Beilage zum Bescheid GZ.: 2025-0.217.142

Prüflaboratorium

Rechtsperson: TÜV AUSTRIA GMBH

Deutschstraße 10, 1230 Wien

Ident Nr. **0274**

Datum der Erstakkreditierung 01.07.2007

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4 Normanforderungen gemäß EA-1/06 EUV 305/2011 (Anhang V, Zi 1.4) sonstige Anforderungen

EA-2/17 EA-3/01

ILAC-P10

ILAC-P9

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Leonding - Analytik

Wiener Bundesstraße 8, 4060 Leonding

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	DIN 51718 (2002-06)	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	gravimetrische Bestimmung nach Lufttrock- nung, Ofentrocknung	Feste Brennstoffe	Wassergehalt	
	(2002-00)	del Analysemedentigkeit	nung, olentrocknung			
N	DIN 51724-3	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes -	Elementaranalysegerät	Feste Brennstoffe	Schwefelgehalt	
	(2012-07)	Teil 3: Instrumentelle Verfahren				
N	DIN 51732	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an	Elementaranalysegerät	Feste Brennstoffe	Gehalt an Kohlenstoff, Wasserstoff	
	(2014-07)	Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Methoden			und Stickstoff	
N	DIN 51900-1	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brenn-	Kalorimeter: isoperibole Methode	Feste Brennstoffe	Brennwert, Heizwert	
	(2000-04)	wertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwer-				
		tes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren				
N	DIN 51900-2	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brenn-	Kalorimeter: isoperibole Methode	Feste Brennstoffe	Brennwert, Heizwert	
	(2003-05)	wertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwer-				
		tes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorime-				
		ter				
N	EN 196-2	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement	Extraktion und komplexometrische Titration	Zement und Rohstoffe	nur CaO und MgO	
	(2013-06)					
N	EN ISO 10693	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Carbonatgehaltes - Volu-	Volumetrisches Verfahren nach Scheibler	Boden	Carbonatgehalt	
	(2014-03)	metrisches Verfahren (ISO 10693:1995)				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 2 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		WEININGE	
N	✓	EN ISO 12846	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren	Atomabsorptionsspektrometrie ohne Anrei-	Proben zu Emissionsmes-	Quecksilber	
		(2012-04)	mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anrei- cherung (ISO 12846:2012)	cherung, Kaltdampftechnik	sungen nach EN 13211		
N		EN ISO 18125 (2017-05)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Heizwertes (ISO 18125:2017)	Kalorimeter: isoperibole Methode	Feste Brennstoffe	Brennwert, Heizwert	
N		EN ISO 18134-1 (2022-09)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 1: Referenzverfahren (ISO 18134-1:2022)	gravimetrische Bestimmung nach Ofen- trocknung	Feste Brennstoffe	Wassergehalt	
N		ISO 29541 (2010-10)	Feste mineralische Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelles Verfahren	Elementaranalysegerät	Feste Brennstoffe	Gehalt an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff	
N		OENORM G 1074 (2004-06)	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an Wasser, Asche und flüchtigen Bestandteilen	gravimetrische Bestimmung nach Ofen- trocknung, Veraschung, Verkokung	Feste Brennstoffe	Gehalt an Wasser, Asche, flüchtigen Bestandteilen	

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 3 von 194

²⁾ Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

³⁾ Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Leonding - Luftreinhaltung

Wiener Bundesstraße 8, 4060 Leonding

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N		ASTM D 6348 (2012-01)	Standard Test Method for Determination of Gaseous Compounds by Extractive Direct Interface Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy	Emissionsmessgerät für Abgasmessungen	Gase	Determination of Gaseous Compounds	
N	√	CEN/TS 13649 (2014-12)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkon- zentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorp- tive Probenahme und Lösemittelextraktion oder thermische Desorp- tion	Sorptive Probenahme	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme (Adsorption) für gasförmige organische Einzelverbindungen	
N	√	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkon- zentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Koh- lenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisations- detektor	Gasanalysator (FID)	Emissionen aus stationären Quellen	Massenkonzentration des gesam- ten gasförmigen organisch ge- bundenen Kohlenstoffs	
N	√	EN 13211 (2001-01)	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Ver- fahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration	Probenahme mit Absorptionslösung I, Analyse im Labor nach Mikrowellenauf- schluss nach EN ISO 12846	Emissionen aus stationären Quellen	Gesamtquecksilber-Konzentra- tion	
N	√	EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassen- konzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	√	EN 13284-2 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassen- konzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 2: Qualitäts- sicherung für automatische Messeinrichtungen	Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Staubkonzentration	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 4 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	EN 13725 (2022-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Geruchsstoff- konzentration durch dynamische Olfaktometrie und Ermittlung der Geruchsstoffemissionsrate	dynamische Olfaktometrie	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Geruchsstoffkonzentration	
N	✓	EN 14181 (2014-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	Tätigkeiten nach Punkt 6 (QAL2) und 8 (AST) sowie Anhang A	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignung des AMS nach QAL2 und AST	
N	√	EN 14385 (2004-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	Probenahme für Gesamtmetallgehalte	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	
N	√	EN 14662-2 (2005-05)	Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Messung von Benzol- konzentrationen - Teil 2: Probenahme mit einer Pumpe mit anschlie- ßender Lösemitteldesorption und Gaschromatographie	Adsorption an Aktivkohle	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Benzol	
N	√	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	Gasanalysator (Paramagnetismus)	Emissionen aus stationären Quellen	Sauerstoffkonzentration	
N	✓	EN 14790 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasser- dampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren	Adsorptionsverfahren und Kondensati- ons-/Adsorptionsverfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Wasserdampf	
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	Absorption in H2O2-Lösung, Analyse mit lonenchromatographie (Standort Wien) oder Thorin-Verfahren	Emissionen aus stationären Quellen	SO2 und SO3	
N	√	EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkon- zentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemi- lumineszenz	Gasanalysator (Chemilumineszenz)	Emissionen aus stationären Quellen	Stickoxide NOx (NO+NO2)	
N	√	EN 14884 (2022-12)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamt- quecksilber-Konzentration - Automatische Messeinrichtungen	Kalibrierung und Validierung von Queck- silbermessgeräten	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignung von Hg-Messgeräten (AMS)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 5 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nichtdispersive Infrarotspektrometrie	Gasanalysator (NDIR)	Emissionen aus stationären Quellen	Kohlenstoffmonoxid CO	
N	√	EN 15259 (2007-10)	Luftbeschaffenheit - Messung von Emissionen aus stationären Quel- len - Anforderungen an Messstrecken und Messplätze und an die Messaufgabe, den Messplan und den Messbericht	Ermittlung der Homogenität und ergänzende Prüfungen für Emissionsmessungen	Emissionen aus stationären Quellen	Repräsentativität der Messstelle	
N	✓	EN 15267-3 (2007-12)	Luftbeschaffenheit - Zertifizierung von automatischen Messeinrichtungen - Teil 3: Mindestanforderungen und Prüfprozeduren für automatische Messeinrichtungen zur Überwachung von Emissionen aus stationären Quellen	Labortest und Feldtest	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Grundlagen für QAL1 und QAL3	
N	√	EN 15456 (2008-04)	Heizkessel - Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger - Systemgrenzen - Messungen	Messgerät für elektrische Leistungsauf- nahme	Heizkessel für feste Brenn- stoffe	elektrische Leistungsaufnahme	
N	√	EN 16841-1 (2016-11)	Außenluft - Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Teil 1: Rastermessung	Geruch - Rastermessung	Außenluft	Geruchsstoffimmissionen	
N	√	EN 16841-2 (2016-11)	Außenluft - Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Teil 2: Fahnenmessung	Geruch - Fahnenmessung statisch und dy- namisch	Außenluft	Geruchsstoffimmissionen	
N	√	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCI - Standardreferenzverfahren	Probenahme in Absorptionslösungen. Analyse mit potentiometrischer Titration (Verfahren A, OÖ) und lonenchromato- graphie (Verfahren C, Wien) im Labor	Stationäre Quellen	HCl und gasförmige Chloride	
N	√	EN 1948-1 (2006-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF	gekühltes Absaugrohr, Kondensation und Adsorption	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für PCDD/PCDF zur Bestimmung I-TEQ	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 6 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	1	EN 1948-4 (2010-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxinähnlichen PCB - Teil 4: Probenahme und Analyse dioxinähnlicher PCB	gekühltes Absaugrohr, Kondensation und Adsorption	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für PCDD/PCDF und dioxinähnlichen PCB	
N	1	EN 303-5:2021+A1 (2022-11)	Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	Prüftätigkeiten gemäß Punkt 5 (ausgenommen Druckprüfung nach 5.4.1, elektrische Sicherheit) am Prüfstand des Herstellers	Heizkessel für feste Brenn- stoffe, manuell und automa- tisch beschickte Feuerungen bis 500 kW	Wärmeleistung, Emissionen, si- cherheitstechnische Funktion	
N	√	EN ISO 16911-1 (2013-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgas- kanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren (ISO 16911-1:2013)	Geschwindigkeitsmessung mit Prandt´l Staurohr oder Anemometer	Luft, Abluft, Abgas	Geschwindigkeit, Volumenstrom	
N	1	EN ISO 21258 (2010-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkon- zentration von Distickstoffmonoxid (N2O) - Referenzverfahren: Nicht-dispersives Infrarot-Verfahren (ISO 21258:2010)	Gasanalysator (NDIR)	Emissionen aus stationären Quellen	Distickstoffmonoxid (N2O)	
N	1	EN ISO 21877 (2019-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkon- zentration von Ammoniak - Manuelles Verfahren (ISO 21877:2019)	Probenahme durch Absorption, Analyse mit Ionenchromatographie nach EN ISO 14911 in Wien	Emissionen aus stationären Quellen	Ammoniak NH3	
N	√	EN ISO 23210 (2009-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von PM10/PM2,5 im Abgas - Messung bei niedrigen Konzentrationen mit Impaktoren (ISO 23210:2009)	Impaktormessung, Probenahme vor Ort, Massenbestimmung im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Feinstaub PM10, PM2,5	
N	√	EN ISO 25139 (2011-04)	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Methan-Konzentration mit Gaschromatographie (ISO 25139:2011)	Probenahme in Gassammelbeuteln	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Bestimmung von Methan mit GC/FID	
N	✓	EN ISO 25140 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Automatisches Verfahren zur Bestimmung der Methan-Konzentration mit dem Flammenionisationsdetektor (FID) (ISO 25140:2010)	Gasanalysator, FID mit Konverter	Emissionen aus stationären Quellen	Methan CH4	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 7 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	EPA Method 16 A (2017-08)	Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique)	Verbrennung im Ströhlein-Ofen - Bestim- mung mit Gasanalysator oder IC oder Tit- ration nach VDI 2462	Emissionen aus stationären Quellen	reduzierte Schwefelverbindungen	
N	√	ISO 10396 (2007-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Probenahme mit fest installierten Überwachungssystemen für die automatische Bestimmung von Gaskonzentrationen	Bestimmung mit registrierenden Messgeräten	Emissionen aus stationären Quellen	O2, CO, CO2, SO2, NO, NO2	
N	1	ISO 10780 (1994-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Messung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in geführten Quellen	Pitot-Rohr Messungen Typ L und Typ S	Emissionen aus stationären Quellen	Strömungsgeschwindigkeit, Volu- menstrom	
N	√	ISO 11338-1 (2003-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkon- zentration von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Teil 1: Probenahme	Sorptive Probenahme	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	
N	√	ISO 11632 (1998-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkon- zentration von Schwefeldioxid - Ionenchromatographisches Verfah- ren	Absorption in H2O2, Analyse mit IC (Standort Wien)	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeldioxid SO2	
N	√	ISO 12039 (2019-10)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkon- zentration von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Sauerstoff im Ab- gas - Verfahrenskenngrößen automatischer Messeinrichtungen	Gasanalysator (NDIR)	Emissionen aus stationären Quellen	CO2	
N	√	ISO 14164 (1999-04)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung des Volumen- stroms von strömenden Gasen in Leitungen - Automatisches Verfah- ren (ISO 14164:1999)	Single Pitot tube methods (Type S and L)	Emissionen aus stationären Quellen	Volumenstrom	
N	√	ISO 15713 (2006-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Probenahme und Bestimmung des gasförmigen Fluoridgehalts	Absorption in NaOH, Bestimmung mit ionensensitiver Elektrode im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Fluoride	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 8 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	ISO 7935 (1992-12)	Emissionen aus stationären Quellen; Bestimmung der Massenkon- zentration von Schwefeldioxid; Verfahrenskenngrößen kontinuier- lich arbeitender Emissionsmeßgeräte	extraktive Probenahme, Gasanalysator (NDIR und NDUV)	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeldioxid SO2	
N	√	OENORM M 5861-1 (1993-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	√	OENORM M 5861-2 (1994-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Besondere meßtechnische An- forderungen	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	√	OENORM M 7531 (2009-07)	Prüfung der Rauchgase von Ölfeuerungen - Bestimmung der Rußzahl	Rußzahl - visuelle Auswertung	Emissionen aus stationären Quellen	Rußzahl	
N	√	OENORM M 7532 (2001-03)	Prüfung der Rauchgase von Ölfeuerungen - Fließmittelverfahren zum Nachweis von Ölderivaten	Fließmittelverfahren	Emissionen aus stationären Quellen	Ölderivate	
N	√	OENORM M 9412-2 (2008-12)	Anforderungen an Auswerteeinrichtungen für kontinuierliche Emissionsmessungen luftverunreinigender Stoffe - Teil 2: Eignungsprüfung	Prüfung der Datenerfassung und -auswertung	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignungsprüfung Emissionsaus- werterechner	
N	√	OENORM M 9412-3 (2010-03)	Anforderungen an Auswerteeinrichtungen für kontinuierliche Emissionsmessungen luftverunreinigender Stoffe - Teil 3: Abnahmeprüfung mit Kontrolle der Parametrierung vor Ort und wiederkehrende Prüfung	Überprüfung der Datenerfassung und - auswertung	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Abnahmeprüfung und wieder- kehrende Prüfung	
N	√	ONR CEN/TS 17337 (2019-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkon- zentration von mehreren gasförmigen Stoffen - Fourier-Transform- Infrarot-Spektroskopie (CEN/TS 17337:2019)	Fourier-Transform-Infrarot-Spektroskopie mit ZrO2-Messzelle	Luft, Abluft, Abgas	CO, NO, NO2, N2O Feuchte, SO2, HCl, HF, NH3, CO2, CH4, CH2O, O2	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 9 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S	√	VB-INE-UW-6.1-005 (2019-02)	Messung gasförmiger Emissionen - Bestimmung der Massenkon- zentration an Schwefeltrioxid; Mitsubishi Verfahren	Kondensationsverfahren, Titration mit Thorin oder Ionenchromatografie nach EN ISO 10304-1	Emissionen aus stationären Quellen	503	
N	√	VDI 2066 Blatt 1 (2021-05)	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravi- metrische Bestimmung der Staubbeladung	Abscheidung auf Filtern, gravimetrische Bestimmung	Emissionen aus stationären Quellen	Staubkonzentration	
N	√	VDI 2066 Blatt 10 (2004-10)	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Messung der Emissionen von PM10 und PM2,5 an geführten Quellen nach dem Impaktionsverfahren	Kaskadenimpaktor PM10 und PM2,5. Pro- benahme vor Ort, Massenbestimmung im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Feinstaub PM10, PM2,5	
N	√	VDI 2066 Blatt 5 (1994-11)	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen; Fraktionierende Staubmessung nach dem Impaktionsverfahren - Kaskadenimpaktor	7stufiger Kaskadenimpaktor. Proben- ahme vor Ort, Massenbestimmung im La- bor	Emissionen aus stationären Quellen	Feinstaub PM10, PM2,5	
N	√	VDI 2100 Blatt 2 (2010-11)	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittelextraktion	Aktive Probenahme organischer Lösemit- tel durch Anreicherung auf Aktivkohle	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Probenahme organischer Verbindungen	
N	√	VDI 2462 Blatt 1 (1974-02)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefeldioxid-Konzentration; Jod-Thiosulfat-Verfahren	Absorption in Iodlösung, iodometrische Titration im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeldioxid SO2	
N	√	VDI 2462 Blatt 2 (2011-11)	Messen gasförmiger Emissionen - Bestimmung von Schwefeltrioxid in wasserdampfhaltigen Abgasen - Kondensationsverfahren	Kondensationsverfahren. Titration mit Thorin oder Ionenchromatografie nach EN ISO 10304-1	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefeltrioxid SO3	
N	✓	VDI 2470 Blatt 1 (1975-10)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren	Absorption in NaOH, Bestimmung mit ionensensitiver Elektrode im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	gasförmige Fluorverbindungen	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 10 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	1	VDI 3481 Blatt 3 (1995-10)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von flüchtigen organischen Verbindungen, insbesondere von Lösungsmitteln, mit dem Flammen-Ionisations-Detektor (FID)	Gasanalysator (FID)	Emissionen aus stationären Quellen	flüchtige organische Verbindungen	
N	✓	VDI 3481 Blatt 4 (2007-02)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen der Konzentrationen von Gesamt-C und Methan-C mit dem Flammenionisationsdetektor (FID)	Gasanalysator, FID mit und ohne Konver- ter	Emissionen aus stationären Quellen	Gesamt-C und Methan	
N	✓	VDI 3485 Blatt 1 (1988-12)	Messen gasförmiger Immissionen; Messen von Phenolen; p-Nitro-anilin-Verfahren	Absorption in NaOH, photometrische Bestimmung im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Phenole	
N	✓	VDI 3486 Blatt 2 (1979-04)	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefelwasserstoff- Konzentration; Jodometrisches Titrationsverfahren	Absorption in Cadmiumacetat, iodometrische Titration	Emissionen aus stationären Quellen	Schwefelwasserstoff H2S	
N	√	VDI 3496 Blatt 1 (1982-04)	Messen gasförmiger Emissionen; Bestimmung der durch Absorption in Schwefelsäure erfaßbaren basischen Stickstoffverbindungen	Probenahme durch Absorption, Analyse mit Ionen-Chromatographie nach EN ISO 14911 in Wien	Emissionen aus stationären Quellen	Ammoniak NH3	
N	✓	VDI 3862 Blatt 1 (1990-12)	Messen gasförmiger Emissionen; Messen aliphatischer Aldehyde (C1 bis C3) nach dem MBTH-Verfahren	Absorption, photometrische Analyse im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	aliphatische Aldehyde (C1 bis C3)	
N	✓	VDI 3862 Blatt 6 (2004-02)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formaldehyd nach dem Acetylaceton-Verfahren	Absorption, photometrische Analyse im Labor	Emissionen aus stationären Quellen	Formaldehyd	
N	✓	VDI 3865 Blatt 2 (1998-01)	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben	Aktivkohleadsorption: nur Probenahme ohne Einbau der Bodenluftsonden	Bodenluft	Probenahme für organische Bo- denverunreinigungen	
N	✓	VDI 3868 Blatt 1 (1994-12)	Messen der Gesamtemission von Metallen, Halbmetallen und ihren Verbindungen - Manuelle Messung in strömenden, emittierten Ga- sen - Probenahmesystem für partikelgebundene und filtergängige Stoffe	Probenahme durch Filtration und Abscheidung in Absoptionslösungen	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für Gesamtemissio- nen an Metallen	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 11 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	1	VDI 3874 (2006-12)	Messen von Emissionen - Messen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) - GC/MS-Verfahren	Probenahme durch Adsoption	Emissionen aus stationären Quellen	Probenahme für PAH	
N	√	VDI 3880 (2011-10)	Olfaktometrie - Statische Probenahme	statische Probenahme mit und ohne dy- namischer Vorverdünnung	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Probenahme für Olfaktometrie	
N	1	VDI 3882 Blatt 1 (1992-10)	Olfaktometrie; Bestimmung der Geruchsintensität	Olfaktometrie	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Geruchsintensität	
N	1	VDI 3882 Blatt 2 (1994-09)	Olfaktometrie - Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung	Olfaktometrie	Immissionen: Außenluft, Raumluft	hedonische Geruchswirkung	
N	√	VDI 3950 Blatt 1 (2018-06)	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen	Tätigkeiten nach Punkt 6 (QAL2) und 8 (AST)	Automatische Messsysteme zur Emissionsüberwachung	Eignung des AMS nach QAL2 und AST	
N	1	VDI 4320 Blatt 2 (2012-01)	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staub- niederschlags nach der Bergerhoff-Methode	Bergerhoff-Methode, gravimetrische Auswertung	Immissionen: Außenluft, Raumluft	Staubniederschlag	
N	✓	VDI/VDE 3511 Blatt 2 (1996-04)	Technische Temperaturmessungen - Berührungsthermometer	Berührungsthermometer	Feuerraumtemperaturmes- sung	Temperatur	
N	✓	VDI/VDE 3511 Blatt 3 (1994-11)	Technische Temperaturmessungen - Meßverfahren und Meßwert- verarbeitung für elektrische Berührungsthermometer	Elektrische Berührungsthermometer	Feuerraumtemperaturmes- sung	Temperatur	

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 12 von 194

 $^{2) \} Konformit \"{a} ts bewertungsver fahren \ kann \ -wenn \ markiert \ - \ auch \ vor \ Ort \ durchge f \ddot{u}hrt \ werden.$

³⁾ Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

Beilage zum Bescheid GZ.: 2025-0.217.142

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - Analytik

Deutschstraße 10, 1230 Wien

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssig- keits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluo- rid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	Ionenchromatographie Anionen	Absorptionslösungen von Emissionsmessungen	Chlorid, Sulfat in Absorptionslö- sungen	
N		EN ISO 14911 (1999-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn2+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ und Ba2+ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998)	Ionenchromatographie Kationen	Absorptionslösungen von Emissionsmessungen nach EN ISO 21877	Ammonium in Absorptionslösungen	

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 13 von 194

²⁾ Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

³⁾ Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - (Arsenal) Bauteil- & Werkstoffprüfung

Franz-Grill-Straße 1, 1030 Wien

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	AASHTO LRFD	AASHTO LRFD Brigde Construction Specification (3. Edition)	Pkt. 10, Statischer Zugversuch, Ermü-	Spannsysteme von Brückenkon-	Widerstand gegen statische Be-	
	(2010-01)		dungsprüfung, Lasteintragungsprüfung,	struktionen; Litzenspannsysteme;	lastung; Duktilität; Verschie-	
			Maßkontrolle	Stabspannsyteme	bungsverhalten; Schwingfestig-	
					keit; Lasteintragungsverhalten	
N	CIP	Cable Stays, Recommendations of French interministerial	Punkt 11: Statischer Zugversuch, Ermü-	Schrägkabelbrücken; Schrägseilbrü-	Widerstand gegen statische Be-	
	(2002-06)	commission on Prestressing Chapter	dungsprüfung, Dichtheitsprüfung, Maß-	cken; Litzenspannsysteme; Stab-	lastung; Duktilität; Verschie-	
			kontrolle	spannsysteme; Seile	bungsverhalten; Schwingfestig-	
					keit; Dichtigkeit	
N	DIN 50100	Schwingfestigkeitsversuch - Durchführung und Auswertung	Ermüdungsprüfung	Metallische Werkstoffe; Proben;	Schwingfestigkeit; Dauerfestig-	
	(2022-12)	von zyklischen Versuchen mit konstanter Lastamplitude für		Bauteile	keit; Wöhlerlinie	
		metallische Werkstoffproben und Bauteile				
N	EAD 160004-00-0301	Post-tensioning kits for prestressing of structures	Anhang C2: statischer Zugversuch	Spannsysteme; Litzenspannsys-	Anhang C2: Resistzance to static	
	(2016-09)		Anhang C3: Ermüdungsprüfung Kraft	teme; Stabspannsysteme	load (Force, length)	
			Anhang C4: Lasteintragungsversuch		Anhang C3: Resistance to fatigue	
			Kraft, Länge		(Force)	
			Anhang C7: statischer Zugversuch Single		Anhang C4: Load transfer to	
			Kraft, Länge		structure (Force, length)	
					Anhang C7: Single tensile ele-	
					ment test (Force, length)	
N	EN 12385-1	Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine	Anhang A, Anhang B bzw. nur Punkt 6	Drahtseile; Drähte	Seildurchmesser; Bruchkraft; me-	
	(2002-10)	Anforderungen	(Zugversuch und Maßkontrolle)		chanische Eigenschaften	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 14 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 13018 (2016-02)	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	direkte Sichtprüfung, indirekte Sichtprüfung	Werkstoffe jeglicher Art	Oberflächenbeschaffenheit	
N	EN 13146-1 (2019-01)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienen- befestigungssysteme - Teil 1: Ermittlung des Durchschubwi- derstandes in Längsrichtung	Ermittlung des Durchschubwiderstandes in Längsrichtung	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Durchschubwiderstand in Längs- richtung	
N	EN 13146-2 (2012-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienen- befestigungssysteme - Teil 2: Ermittlung des Verdrehwider- standes	Ermittlung des Verdrehwiderstandes	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Verdrehwiderstand	
N	EN 13146-3 (2012-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienen- befestigungssyteme - Teil 3: Bestimmung der Dämpfung von Stoßlasten	Stoßprüfung	Bahnanwendungen; Oberbau	Dämpfung von Stoßlasten	
N	EN 13146-4 (2020-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienen- befestigungssysteme - Teil 4: Dauerschwingversuch	Dauerschwingversuch	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Leistungsvermögen des Schie- nenbefestigungssystems, Spann- kraft, Durchschubwiderstand, Steifigkeit (statisch und dyna- misch)	
N	EN 13146-7 (2019-01)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienen- befestigungssysteme - Teil 7: Bestimmung der Spannkraft und Abhebesteifigkeit	Zugversuch	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Spannkraft; Abhebesteifigkeit	
N	EN 13146-9 (2020-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienen- befestigungssysteme - Teil 9: Bestimmung der Steifigkeiten	Zugversuch	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Steifigkeit	
N	EN 13230-1 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwel- len aus Beton - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Abschnitt 7: Sichtprüfung, Maßkontrolle	Beton; Oberbau; Gleis- und Wei- chenschwellen aus Beton	Abmessungen, Zustandskontrolle	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 15 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 13230-2 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 2: Spannbeton-Monoblockschwellen	Abschnitt 4, Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung)	Spannbeton; Oberbau; Gleis- und Weichenschwellen aus Beton; Spannbeton-Monoblockschwellen	Risse, Kräfte	
N	EN 13230-3 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 3: Bewehrte Zweiblockschwellen	Abschnitt 4, Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung), Anhang B (Visuelle Prüfung)	Beton; Oberbau; Gleis- und Wei- chenschwellen aus Beton; Zwei- blockschwellen	Risse, Kräfte	
N	EN 13230-4:2016+A1 (2020-02)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 4: Spannbetonschwellen für Weichen und Kreuzungen	Abschnitt 5, Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung)	Spannbeton; Oberbau; Gleis- und Weichenschwellen aus Beton; Spannbetonschwellen für Weichen und Kreuzungen	Risse, Kräfte	
N	EN 13230-5 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 5: Sonderformen	Abschnitt 5 (statische und dynamische Bauteilprüfung)	Beton; Oberbau; Gleis- und Wei- chenschwellen aus Beton; Sonder- formen	Risse, Kräfte	
N	EN 13481-4 (2022-07)	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Befestigungssysteme für Stahlschwellen im Schotterbett	Abschnitt 5: Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung), Widerstandsprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Kraft, Länge, Ermüdungsfestigkeit	
N	EN 13481-7 (2022-07)	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Befestigungssysteme - Teil 7: Spezielle Befestigungssysteme für Weichen und Kreuzungen, Führungsschienen, isolierte Schienenstöße und Schienenauszugsvorrichtungen	Abschnitt 5 und Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung)	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme; Weichen und Kreuzungen sowie Führungsschienen	Länge, Kraft, Widerstand	
N	EN 13749 (2021-03)	Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Festle- gungsverfahren für Festigkeitsanforderungen an Drehge- stellrahmen	statische und dynamische Bauteilprü- fung	Bahnanwendungen; Radsätze und Drehgestellrahmen	Statische Festigkeit; Ermüdungs- festigkeit	
N	EN 13796-3:2017+A1 (2022-11)	Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personen- beförderung - Fahrzeuge - Teil 3: Ermüdungsversuche	dynamische Bauteilprüfung	Seilbahnen; Fahrzeuge	Schwingfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 16 von 194

1) 2)	Dokumenthummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	EN 14587-1	Bahnanwendungen - Infrastruktur - Abbrennstumpfschwei-	Abschnitt 6, Abschnitt 7, Anhang A, An-	Bahnanwendungen; Stahl; Ober-	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau-	
	(2018-12)	ßen von Schienen - Teil 1: Schweißen neuer Schienen der	hang B, Anhang C, Anhang D, Anhang E	bau; Abbrennstumpfschweißung;	erfestigkeit; Schwingfestigkeit;	
		Stahlsorte R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT,		Stationäre Schweißanlagen	Härte; Mikro; Makro	
		R370CrHT und R400HT in einer stationären Anlage				
N	EN 14587-2	Bahnanwendungen - Oberbau - Abbrennstumpfschweißen	Abschnitt 5, Abschnitt 6, Anhang A, An-	Bahnanwendungen; Stahl; Ober-	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau-	
	(2009-04)	von Schienen - Teil 2: Abbrennstumpfschweißen neuer	hang B, Anhang C, Anhang D, Anhang E	bau; Abbrennstumpfschweißung;	erfestigkeit; Schwingfestigkeit;	
		Schienen der Stahlsorte R220, R260, R260Mn und R350HT		Mobile Schweißanlagen	Härte; Mikro; Makro	
		durch mobile Schweißmaschinen an Orten außerhalb eines				
		Schweißwerkes				
N	EN 14587-3	Bahnanwendungen - Oberbau - Abbrennstumpfschweißen	Abschnitt 10, 11, 13, Anhang A, B, C, D,	Bahnanwendungen; Stahl; Ober-	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau-	
	(2012-09)	von Schienen - Teil 3: Schweißen im Zusammenhang mit	E, F, G	bau; Abbrennstumpfschweißung;	erfestigkeit; Schwingfestigkeit;	
		Herzstückkonstruktionen		Herzstück	Härte; Mikro; Makro	
N	EN 14730-1	Bahnanwendungen - Oberbau - Aluminothermisches	Abschnitt 7, Anhang D, Anhang E, An-	Bahnanwendungen; Oberbau	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau-	
	(2017-03)	Schweißen von Schienen - Teil 1: Zulassung der Schweißver-	hang F, Anhang G, Anhang H, Anhang I,		erfestigkeit; Schwingfestigkeit;	
		fahren	Anhang J, Anhang K		Härte; Mikro; Makro	
N	EN 1537	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Verpressanker	Abschnitt 9 (statische Bauteilprüfung)	Verpressanker	Tragfähigkeit; Verschiebungsver-	
	(2013-07)				halten	
N	EN ISO 15630-1	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton -	Zugversuch, Biegeversuch, Rückbiege-	Stähle für die Bewehrung und das	Geometrie; Mechanisch - techno-	
	(2019-03)	Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, Walzdraht und	versuch, Dauerschwingversuch, chemi-	Vorspannen von Beton; Beweh-	logische Kennwerte; Schwingfes-	
		Draht (ISO 15630-1:2019)	sche Analyse, Maßkontrolle	rungsstäbe, Walzdraht und Draht	tigkeit	
N	EN ISO 15630-2	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton -	Zugversuch, Biegeversuch, Scherver-	Stähle für die Bewehrung und das	Geometrie; Mechanisch - techno-	
	(2019-03)	Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträ-	such, Dauerschwingversuch, chemische	Vorspannen von Beton; Ge-	logische Kennwerte; Scherfestig-	
		ger (ISO 15630-2:2019)	Analyse, Maßkontrolle	schweißte Matten; Gitterträger	keit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 17 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 15630-3 (2019-03)	Stahl für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstahl (ISO 15630-3:2019, korri- gierte Fassung 2019-10)	Zugversuch, Biegeversuch, Hin- und Herbiegeversuch, Wickelversuch, Re- laxationsversuch, Dauerschwingver- such, Prüfung der Spannungsrisskorro- sion, Umlenkzugversuch, chemische Analyse, Maßkontrolle	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Spann- stähle	Mechanische Kennwerte; Schwingfestigkeit; Korrosionsbe- ständigkeit; Relaxationsverhalten	
N	EN ISO 17660-1 (2006-09)	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen (ISO 17660-1:2006)	Punkte 14.2 (Zugversuch), 14.3 (Scher- prüfung) und 14.4 (Biegeprüfung)	Schweißverbindungen	Zugfestigkeit; Scherkraft; Risse	
N	EN ISO 4136 (2022-06)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metalli- schen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2022)	Querzugversuch	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Querzugfestigkeit	
N	EN ISO 5173 (2023-01)	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen (ISO 5173:2023)	Biegeprüfung	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Biegewinkel; Biegedehnung; Risse	
N	EN ISO 6892-1 (2019-12)	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2019)	statischer Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte bei Raumtemperatur	
N	EN ISO 9017 (2018-01)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metalli- schen Werkstoffen - Bruchprüfung (ISO 9017:2017)	statische und dynamische Bauteilprü- fung	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Nahtaussehen; Bindefehler; Po- ren	
N	EN ISO 9018 (2015-11)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metalli- schen Werkstoffen - Zugversuch am Doppel-T-Stoß und Überlappstoß (ISO 9018:2015)	Zugversuch	Schweißverbindungen	Bruchkraft	
N	ISO 1099 (2017-06)	Metallische Werkstoffe - Dauerschwingversuch - Axialer kraftgeregelter Versuch	Dauerschwingversuch	Metallische Werkstoffe	Schwingfestigkeit	
N	ISO 12076 (2002-08)	Drahtseile aus Stahldraht - Ermittlung des scheinbaren Elastizitätsmoduls	Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte; Elastizitätsmodul	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 18 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ISO 15835-2 (2018-10)	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren	Statischer Zugversuch, Schlupfmessung, Dauerschwingversuch	Stahl für die Bewehrung von Beton; mechanische Verbindungen für Stäbe	Statisches Tragvermögen; Duktili- tät; Schlupfverhalten; Schwing- festigkeit	
N	ISO 15835-2:2009 (2009-04)	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren	Statischer Zugversuch, Schlupfmessung, Dauerschwingversuch	Stahl für die Bewehrung von Beton; mechanische Verbindungen für Stäbe	Statisches Tragvermögen; Duktili- tät; Schlupfverhalten; Schwing- festigkeit	
N	ISO 3108 (2017-10)	Stahldrahtseile - Prüfverfahren - Bestimmung der gemessenen Bruchkraft	Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte; Bruch- kraft	
N	Isolierstöße ÖBB 07.09.26 (2018-01)	Technische Lieferbedingungen Oberbau / Anforderung an Oberbaukomponenten	Abschnitt 5.3 - Qualifizierungsprüfung (statischer Zugversuch, Druckversuch, Biegeschwellversuch, Widerstandsprü- fung)	Bahnanwendungen; Oberbau; Iso- lierstoß von Schienen	Zugkraft; Druckkraft; Schwingfes- tigkeit; Isolationswiderstand	
N	OENORM M 9500 (1980-09)	Stahldrahtseile; allgemeine Bestimmungen	Maßkontrolle, Zerreißversuch	Stahldrahtseile; Drähte	Geometrie; Mechanische Eigen- schaften	
N	OENORM M 9504 (1984-12)	Stahldrahtseile; Prüfung von Seildrähten und von Stahldrahtseilen	Zugversuch, Hin- und Herbiegeversuch, Verwindeversuch, Knoten-Zugversuch, Dauerschwingversuch, Schichtdicken- messung	Stahldrahtseile	Geometrie; Mechanische Eigen- schaften, Zinkschicht	
S	PA-M 026 (TVFA) (2020-01)	Mechanische Belastungsprüfung von Bauteilen	statische und dynamische Bauteilprü- fung, Verschiebungsmessung	Bauteile	Mechanische Belastung	
N	PTI DC45.1-18 (2018-11)	Recommendations for Stay Cable Design, Testing, and Installation, 7th edition	Pkt. 4.0 Systems qualification & testing (statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Maßkontrolle)	Schrägkabelbrücken; Litzenspann- systeme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Verschie- bungsverhalten; Schwingfestig- keit; Dichtigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 19 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N		PTI GUIDE SPECIFICATION (1988-09)	Acceptance Standards for Post-Tensioning Systems	Pkt. 6. Qualification tests (statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Maßkontrolle)	Spannsysteme; Litzenspannsysteme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Schwingfestig- keit; Lasteintragungsverhalten; Dichtigkeit	
N		UIC 515-4 (1993-01)	Eisenbahnfahrzeuge für den Transport von Fahrgästen - Laufdrehgestelle - Laufwerke - Festigkeitsprüfung am Rah- men von Drehgestellen	Statische und dynamische Bauteilprüfung	Bahnanwendungen; Laufdrehge- stelle	Statische Festigkeit; Ermüdungs- festigkeit	
N		UIC 615-4 (2003-02)	Triebfahrzeuge - Drehgestelle und Laufwerke - Festigkeits- prüfung an Strukturen von Drehgestellrahmen	Statische und dynamische Bauteilprüfung	Bahnanwendungen; Triebdrehge- stelle	Statische Festigkeit; Ermüdungs- festigkeit	
N		fib Bulletin 98 (2021-04)	Acceptance of post - tensioning systems for cyrogenic applications	statischer Zugversuch, Ermüdungsprüfung, Dichtheitsprüfung	Spannsysteme; Litzenspannsysteme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Verschie- bungsverhalten; Schwingfestig- keit; Lasteintragung; Dichtigkeit, Temperatur	Section 7 and 8
N		fib bulletin 89 (2019-03)	Acceptance of stay cable systems using prestressing steel	Abschnitt 6 (statischer Zugversuch, Ermüdungsprüfung)	Schrägkabelbrücken; Litzenspannsysteme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Verschie- bungsverhalten; Schwingfestig- keit; Dichtigkeit	

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 20 von 194

²⁾ Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

³⁾ Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - Automotive / Mobilität

Deutschstraße 10, 1230 Wien

	1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale
	N v	2009/63/EG	Richtlinie 2009/63/EG des Europäischen Parla-	Prüfungen gemäß Anhang VI zulässiger	Land- oder forstwirtschaftlichen	Schallpegel
		(2009-07)	ments und des Rates vom 13. Juli 2009 über	Geräuschpegel	Zugmaschinen auf Rädern	
			bestimmte Bestandteile und Merkmale von			
			land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen			
			auf Rädern			
	N v	2011/ECE28/EU*ECE R 28	Regelung Nr. 28 der Wirtschaftskommission	Akustische Messung	Kraftfahrzeuge	- Messung des Geräuschpegels
		(2011-12)	der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) -	Schallpegelmessung		- Dauerfestigkeit
			Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung			- Anbau an das Fahrzeug
			der Vorrichtungen für Schallzeichen und der			
			Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer Schallzeichen			
-	N ,	2012/ECE73/EU*ECE R 73	Regelung Nr. 73 der Wirtschaftskommission	Prüfung von seitlichen Schutzvorrich-	Fahrzeuge der Kategorien N2,	- Abmessungen
		(2012-05)	der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) -	tungen gemäß Anhang 3,	N3, O3, O4	- Beschaffenheit
			Einheitliche Bedingungen für die Genehmi-	statische Prüfung		- Anbau
			gung von: I. Fahrzeugen hinsichtlich ihrer seit-	Abmessungen		
			lichen Schutzeinrichtungen - II. seitlichen			
			Schutzeinrichtungen - III. Fahrzeugen hinsicht-			
			lich des Anbaus einer nach Teil II dieser Rege-			
			lung typgenehmigten seitlichen Schutzeinrich-			
			tung			
	N v	2014/ECE60/EU*ECE R 60	Regelung Nr. 60 der Wirtschaftskommission	Visuelle Prüfung	Kraftfahrzeuge der Klassen L1, L3	Kontrollleuchten und Anzeigen
	ľ	(2014-10)	der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) -			im Innenraum
		()	Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung			- Sichtbarkeit
			zweirädriger Krafträder und Fahrräder mit			- Identifizierbarkeit
			3			- Piktogramme
L					1	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 21 von 194

Г	.) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale
			Hilfsmotor hinsichtlich der vom Fahrzeugfüh-			- Symbolik
			rer betätigten Bedienteile und der Kennzeich-			- Beleuchtung/Helligkeit
			nung von Bedienteilen, Kontrollleuchten und			- Farbe
			Anzeigevorrichtungen			
	V 🗸	70/221/EWG	Richtlinie des Rates vom 20. März 1970 zur	Prüfung des Unterfahrschutzes gemäß	Alle landwirtschaftlichen Zug -	- Fahrgeräusch
		(1970-03)	Angleichung der Rechtsvorschriften der Mit-	Anhang II, Kapitel 5	und Arbeitsmaschinen sowie an-	- Standgeräusch
			gliedstaaten über die Behälter für flüssigen		dere Arbeitsmaschinen - alle zur	- Abmessungen des Unterfahr-
			Kraftstoff und den Unterfahrschutz von Kraft-		Teilnahme am Straßenverkehr	schutzes
			fahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern		bestimmten Kraftfahrzeuge mit	- Anbau des Unterfahrschutzes
					oder ohne Aufbau, mit mindes-	- Biegefestigkeit des Unterfahr-
					tens vier Rädern und einer bau-	schutzes
					artbedingten Höchstgeschwindig-	
					keit von mehr als 25 km/h, sowie	
					ihre Anhänger	
					Ausgenommen:	
					- Sattelzugmaschinen;	
					- zweirädrige Langholzwagen und	
					ähnliche Anhänger, die zum	
					Transport von Baumstämmen	
					oder anderen langen	
					Gegenständen bestimmt sind;	
					- Fahrzeuge , bei denen das Vor-	
					handensein eines Unterfahr-	
					schutzes mit dem Verwendungs-	
					zweck des Fahrzeugs unvereinbar	
					ist.	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 22 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	√	ECE 109Bek*ECE R 109 (2002-11)	Regelung Nr. 109; Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Herstellung runder- neuerter Luftreifen für Nutzfahrzeuge und ihre Anhänger	Prüfung der Reifen gemäß Anhang 6 und 7	Runderneuerte Reifen für Fahrzeuge der Klassen M2, M3, N, O3, O4	- Markierung - Dimensionen - Tragfähigkeit - Verhalten bei Höchstgeschwindigkeit
N	V	ECE R 115*2014/ECE115/EU (2014-11)	Regelung Nr. 115 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der - I. speziellen Nachrüstsysteme für Flüssiggas (LPG) zum Einbau in Kraftfahrzeuge zur Verwendung von Flüssiggas in ihrem Antriebssystem - II. speziellen Nachrüstsysteme für komprimiertes Erdgas (CNG) zum Einbau in Kraftfahrzeuge zur Verwendung von komprimiertem Erdgas in ihrem Antriebssystem	Prüfung auf Lecks für in Fahrzeugen verbaute CNG/LPG-Systeme gemäß An- hang 4	Kraftfahrzeuge	Dichtheit
N	✓	ECE R 121*EU 2016/ECE121 (2016-01)	Regelung Nr. 121 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Anordnung und Kennzeichnung der Handbetätigungseinrichtungen, Kontrollleuchten und Anzeiger	Visuelle Begutachtung	Kraftfahrzeuge der Klassen M, N	Kontrollleuchten und Anzeigen im Innenraum - Sichtbarkeit - Identifizierbarkeit - Piktogramme - Symbolik - Beleuchtung/Helligkeit - Farbe
N		ECE R 124*2006/ECE124/EG (2007-03)	Regelung Nr. 124 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE); Einheitliche Bedingungen für die Genehmi- gung von Rädern für Personenkraftwagen und ihre Anhänger	Prüfung von Rädern/ Sonderrädern ge- mäß Anhänge 5, 6, 7,8 und 10	Neue Radtypen (Ersatz- und Son- derräder) für Fahrzeuge der Klas- sen M1, M1G, N1, N1G, O1, O2	- Markierung - Korrosionsbeständigkeit - Dauerfestigkeit - Kerbschlagfestigkeit - Montierbarkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 23 von 194

1	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	3emerkungen
1	✓	ECE R 13*EU 2016/ECE13 (2016-02)	Regelung Nr. 13 der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen (UNECE) - Einheitliche Vorschriften für die Typgenehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N, und O hinsichtlich der Bremsen	Bremsprüfungen gemäß Anhänge 4 – 11, 14, 16, 17,19, 20, 22	Kraftfahrzeuge der Kategorie M2, M3, N, O Anhang 4-11: Bremsenprüfung: (Druckluftbremse, Mechanische Bremse, Federbremse, Mechanische Feststellbremse, Bremskraftverteilung zwischen Anhängern und Zugfahrzeugen Anhang 14: Elektrische Bremssysteme Anhang 17: Elektrische Bremssystemüberwachung	Anhang 16: Bremssystemkompatibilität zwischen Anhängern und Zugfahrzeugen Anhang 19: Leistungsfähigkeit von Bremssystemkomponenten Anhang 22: Schnittstellen von automatischen Bremssystemverbindungssystemen zwischen Anhängern und Zugfahrzeugen	
r	✓	ECE R 26*2010/ECE26/EU (2010-08)	Regelung Nr. 26 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmi- gung der Kraftfahrzeuge hinsichtlich ihrer vor- stehenden Außenkanten	Graphisches Verfahren Abstandsmessungen	Kraftfahrzeuge der Klasse M1	Anhang 3: Geometrie und Beschaffenheit von vorstehenden Außenkanten in Bezug auf die Minimierung der Verletzungsgefahr von Passanten im Kollisionsfall	
1	✓	ECE R 39*2010/ECE39/EU (2010-05)	Regelung Nr. 39 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmi- gung der Fahrzeuge hinsichtlich der Geschwin- digkeitsmesseinrichtung einschließlich ihres Einbaus	Prüfung von Geschwindigkeitsmessern und Tachometern gemäß Anhang 3	Kraftfahrzeuge der Kategorien L, M, N	- Anzeigen - zulässige Anzeigeabweichung	
١	√	ECE R 41*2012/ECE41/EU (2012-11)	Regelung Nr. 41 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) -	Akustisches Messverfahren	Fahrzeuge der Kategorie L	- Schallpegel	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 24 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
			Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Krafträder hinsichtlich ihrer Geräuschentwicklung			
N	√	ECE R 53*2013/ECE53/EU (2013-06)	Regelung Nr. 53 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmi- gung von Fahrzeugen der Klasse L3 hinsicht- lich des Anbaus der Beleuchtungs- und Licht- signaleinrichtungen	Visuelle Prüfung	Kraftfahrzeuge der Klasse L3	- Anzahl - Position - Farbe - Sichtbarkeit - Betrieb - Höhenverstellbarkeit - automatische Steuerung - Bedienelemente
N	V	ECE R 55*2006/444/EGB (2006-03)	Beschluss des Rates vom 13. März 2006 über den Beitritt der Gemeinschaft zu Regelung Nr. 55 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa über einheitliche Bedin- gungen für die Genehmigung mechanischer Verbindungsteile von Fahrzeugkombinationen	Prüfung von Verbindungseinrichtungen gemäß Anhang 6 dynamischer Dauerschwingversuch statische Prüfung Festigkeitsprüfung Abhebeversuch	Verbindungseinrichtungen für Kraftfahrzeuge und Anhänger, Sattelkupplungen Kupplungskugeln	- Kennzeichnung - Festigkeit - Montage
N	V	ECE R 58*2008/ECE58/EG (2008-08)	Regelung Nr. 58 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von: I. Einrichtungen für den hinteren Unterfahrschutz von, II. Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus von Einrichtungen eines genehmigten Typs für den hinteren Unterfahrschutz, III. Fahrzeugen hinsichtlich ihres hinteren Unterfahrschutzes	Prüfung des Unterfahrschutzes gemäß Anhang 5; Statische Prüfung Visuelle Prüfung	- Fahrzeuge der Klassen M, N, O - Unterfahrschutz als Kompo- nente	- Abmessungen des Unterfahr- schutzes - Anbau des Unterfahrschutzes - Biegefestigkeit des Unterfahr- schutzes
N	 	ECE R 59*2006/ECE59/EG (2006-11)	Regelung Nr. 59 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE);	Akustisches Messverfahren	Austauschschalldämpfer für Kraftfahrzeuge Klasse M1, N1	- Schallpegels - Abgasgegendruck

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 25 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale
				,		
			Einheitliche Bedingungen für die Genehmi-			
			gung von Austauschschalldämpferanlagen			
N	✓	ECE R 61*2010/ECE61/EU	Regelung Nr. 61 der Wirtschaftskommission	Visuelle Prüfung	Kraftfahrzeuge der Klassen N1,	Geometrie und Beschaffenheit
		(2010-06)	der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) -		N2, N3	der vorstehenden Außenkanten
			Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung			im Bereich vor der Fahrerhaus-
			der Nutzfahrzeuge hinsichtlich der außen vor-			rückwand in Bezug auf die Mini-
			stehenden Teile vor der Führerhausrückwand			mierung der Verletzungsgefahr
						von Passanten im Kollisionsfall
	,	FOE D 70*FH 2045 /FOF70	Dead on No. 70 de Minada field en .	Dell's control of the property	Mar fi fallo anno anno de a Materia de 1	2
N	✓	ECE R 78*EU 2015/ECE78	Regelung Nr. 78 der Wirtschaftskommission	Prüfung der Bremsanlage gemäß An-	Kraftfahrzeuge der Kategorie L1,	- Bremsweg
		(2015-01)	der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) -	hang 3	L2, L3, L4, L5	- Verzögerung
			Einheitliche Vorschriften über die Genehmi-			
			gung von Fahrzeugen der Klassen L1, L2, L3, L4			
			und L5 hinsichtlich der Bremsen			
N	√	ECE R 79*2008/ECE79/EG	Regelung Nr. 79 der Wirtschaftskommission	Prüfung der Lenkanlage gemäß Kapitel	Kraftfahrzeuge der Klassen M, N,	- Wendekreis
		(2008-05)	der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) -	6	0	- Lenkdrehmoment
		(Einheitliche Bedingungen für die Genehmi-			
			gung der Fahrzeuge hinsichtlich der Lenkan-			
			lage			
N	✓	EN 1789+A2	Rettungsdienstfahrzeuge und deren Ausrüs-	Prüfungen lt. Abschnitt 5, Kapitel 5.2	Krankenkraftwagen	Geräuschpegel;
		(2014-09)	tung - Krankenkraftwagen	und 5.3		Beschleunigung
						Befestigung der Ausrüstung
N	✓	EU 2015/ECE13H*ECE R 13-H	Regelung Nr. 13-H der Wirtschaftskommission	Bremsprüfungen gemäß Anhänge 3 - 6	Kraftfahrzeuge der Klasse M1, N1	- Anhang 3: Wirkung der Brems-
		(2015-12)	für Europa der Vereinten Nationen (UN/ECE) -			systeme
			Einheitliche Bedingungen für die Genehmi-		- Anhang 4: Vorschriften bezüg-	- Anhang 5: Verteilung der
			gung von Personenkraftwagen hinsichtlich der		lich der Energiequellen und Be-	Bremskraft auf die Fahrzeugach-
			Bremsen		hälter (Energiespeicher)	sen
					- Anhang 6. Prüfvorschriften für	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 26 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Werkildie
					Fahrzeuge mit Antiblockiervor-	- Anhang 7: Haltbarkeit von
					richtungen (ABV)	Bremsbelägen
N	✓	EU 2016/ECE48*ECE R 48	Regelung Nr. 48 der Wirtschaftskommission	Sichtprüfung	Fahrzeuge der Klassen M, N	- Anzahl
		(2016-09)	der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) -			- Position
			Einheitliche Bedingungen für die Genehmi-			- Farbe
			gung von Fahrzeugen hinsichtlich des Anbaus			- Sichtbarkeit
			der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtun-			- Betrieb
			gen			- Höhenverstellbarkeit
						- automatische Steuerung
						- Bedienelemente
N	✓	EU 2018/ECE51*ECE R 51	Regelung Nr. 51 der Wirtschaftskommission	Akustisches Messverfahren	Fahrzeuge; Austauschschall-	- Schallpegels
		(2018-06)	der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) -		dämpferanlagen	
			Einheitliche Bedingungen für die Genehmi-			
			gung der Kraftfahrzeuge mit mindestens vier			
			Rädern hinsichtlich ihrer Geräuschemissionen			
N	✓	EUV 1003/2010	Verordnung (EU) Nr. 1003/2010 der Kommis-	Prüfung des Anbaus der hinteren amtli-	Kraftfahrzeuge und Kraftfahr-	- Form und Abmessungen der An-
		(2010-11)	sion vom 8. November 2010 über die Typge-	chen Kennzeichen gemäß Anhang II,	zeuganhänger	bringungsstelle
			nehmigung der Anbringungsstelle und der An-	Punkt 2: Projektionsmessung		- Lage der Anbringungsstelle
			bringung der hinteren amtlichen Kennzeichen			- Geometrische Sichtbarkeit
			an Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhä-			
			ngern und zur Durchführung der Verordnung			
			(EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parla-			
			ments und des Rates über die Typgenehmi-			
			gung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-			
			ngern und von Systemen, Bauteilen und			
			selbstständigen technischen Einheiten für			
			diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen			
			Sicherheit			

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 27 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N		EUV 1005/2010 (2010-11)	Verordnung (EU) Nr. 1005/2010 der Kommission vom 8. November 2010 über die Typgenehmigung von Abschleppeinrichtungen an Kraftfahrzeugen und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit	Prüfung von fahrzeug-verbindenden Einrichtungen gemäß Anhang II: Zugprüfung Druckprüfung Dauerschwingprüfung visuelle Prüfung	Kraftfahrzeuge der Klassen M, N Abschleppvorrichtungen	- Mindestanzahl der Einrichtungen - Last und Festigkeit - Zug-/Druckfestgkeit
N	V	EUV 1009/2010 (2010-11)	Verordnung (EU) Nr. 1009/2010 der Kommission vom 9. November 2010 über die Typgenehmigung von Radabdeckungen an bestimmten Kraftfahrzeugen und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit	Prüfung der Radabdeckungen gemäß Anhang II Sichtprüfung	Kraftfahrzeuge der Klasse M1	Abdeckung der Räder an Fahr- zeug
N	V	EUV 1230/2012 (2012-12)	Verordnung (EU) Nr. 1230/2012 der Kommission vom 12. Dezember 2012 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern bezüglich ihrer Massen und Abmessungen und zur Änderung der Richtlinie	Dimensionelle Prüfung Vermessung Gewichtsprüfung	Fahrzeuge der Klassen M, N, O	- höchstzulässige Abmessungen - Massenverteilung - Anhängelast - Anfahrvermögen an Steigungen und die Steigfähigkeit - Motorleistung - Manövrierfähigkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 28 von 194

N ✓	(Ausgabe) EUV 130/2012 (2012-02)	2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates Verordnung (EU) Nr. 130/2012 der Kommission vom 15. Februar 2012 über die Typgenehmigung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigenschaften und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-	Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) Prüfung der Abmessungen Dimensionelle Prüfung	Kraftfahrzeuge der Klassen M, N - Ein- und Ausstieg - Trittbretter und Einstiegsstufen	Merkmale - Ausschwenken des Fahrzeughecks - Verletzungsgefahr beim Einund Ausstieg - Erreichbarkeit des Führerhauses und des Fahrgastraumes - Erreichbarkeit der Haltegriffe	
N V	•	des Rates Verordnung (EU) Nr. 130/2012 der Kommission vom 15. Februar 2012 über die Typgenehmigung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigenschaften und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä	Prüfung der Abmessungen	- Ein- und Ausstieg	hecks - Verletzungsgefahr beim Einund Ausstieg - Erreichbarkeit des Führerhauses und des Fahrgastraumes - Erreichbarkeit der Haltegriffe	
N ✓	•	des Rates Verordnung (EU) Nr. 130/2012 der Kommission vom 15. Februar 2012 über die Typgenehmigung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigenschaften und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä		- Ein- und Ausstieg	hecks - Verletzungsgefahr beim Einund Ausstieg - Erreichbarkeit des Führerhauses und des Fahrgastraumes - Erreichbarkeit der Haltegriffe	
N 🗸	•	Verordnung (EU) Nr. 130/2012 der Kommission vom 15. Februar 2012 über die Typgenehmigung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigenschaften und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-		- Ein- und Ausstieg	- Verletzungsgefahr beim Einund Ausstieg - Erreichbarkeit des Führerhauses und des Fahrgastraumes - Erreichbarkeit der Haltegriffe	
N 🗸	•	sion vom 15. Februar 2012 über die Typgenehmigung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigenschaften und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-		- Ein- und Ausstieg	und Ausstieg - Erreichbarkeit des Führerhauses und des Fahrgastraumes - Erreichbarkeit der Haltegriffe	
	(2012-02)	migung für Kraftfahrzeuge hinsichtlich des Einstiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigenschaften und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä	Dimensionelle Prüfung		- Erreichbarkeit des Führerhauses und des Fahrgastraumes - Erreichbarkeit der Haltegriffe	
		stiegs ins Fahrzeug und der Manövriereigen- schaften und zur Durchführung der Verord- nung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Par- laments und des Rates über die Typgenehmi- gung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-			und des Fahrgastraumes - Erreichbarkeit der Haltegriffe	
		schaften und zur Durchführung der Verord- nung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Par- laments und des Rates über die Typgenehmi- gung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-		- Trittbretter und Einstiegsstufen	- Erreichbarkeit der Haltegriffe	
		nung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Par- laments und des Rates über die Typgenehmi- gung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-			· ·	
		laments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-			5'	
		gung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä-			am Eingang zum Insassenraum	
					- Rutschfestigkeit	
		ngern und von Systemen, Bauteilen und				
		selbstständigen technischen Einheiten für				
		diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen				
		Sicherheit				
N 🗸	EUV 1322/2014	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1322/2014	Akustisches Messverfahren	Land- und forstwirtschaftliche	- Schallpegel	
	(2014-09)	der Kommission vom 19. September 2014 zur		Fahrzeuge	- Innenschallpegel	
		Ergänzung und Änderung der Verordnung (EU)				
		Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments				
		und des Rates hinsichtlich der Anforderungen				
		an die Bauweise von Fahrzeugen und der all-				
		gemeinen Anforderungen im Zusammenhang				
		mit der Typgenehmigung von land- und forst-				
		wirtschaftlichen Fahrzeugen				
N 🗸	EUV 134/2014	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 134/2014 der	Akustisches Messverfahren	Fahrzeuge der Kategorie L; zwei-,	- Messung des Schallpegels ge-	Schallmessungen gemäß
	(2013-12)	Kommission vom 16. Dezember 2013 zur Er-	Emissionsmessung	drei- und vierrädrigen Kraftfahr-	mäß Anhang IX	UN-ECE 9/41/63/92
		gänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013		zeugen, Kleinkrafträdern, land-	- Messung von CO, CO2, NOX,	
		des Europäischen Parlaments und des Rates in		oder forstwirtschaftlichen Zug-	HC, Partikel gemäß Anhänge II –	
				maschinen, Kraftstoff- und	VIII und X	
				Stromverbrauch, Klimaanlagen		

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 29 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Bezug auf die Anforderungen an die Umwelt- verträglichkeit und die Leistung der Antriebs- einheit sowie zur Änderung ihres Anhangs V				
N	√	EUV 167/2013 (2013-02)	Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. Februar 2013 über die Genehmigung und Markt-überwachung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen	Prüfungen an Land- und forstwirtschaft- lichen Fahrzeugen	Land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen	Allgemeine Parameter an Land- und forstwirtschaftlichen Fahr- zeugen	"Tätigkeit als "Technischer Dienst, Kategorie A" in Verbindung mit den im Akkreditierungsumfang aufscheinenden Prüfver- fahren"
N	1	EUV 168/2013 (2013-01)	Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Januar 2013 über die Genehmigung und Markt- überwachung von zwei- oder dreirädrigen und vierrädrigen Fahrzeugen	Prüfungen an Fahrzeuge	Fahrzeuge	Parameter von Fahrzeugen	"Tätigkeit als "Technischer Dienst, Kategorie A" in Verbindung mit den im Akkreditierungsumfang aufscheinenden Prüfver- fahren"
N	✓	EUV 19/2011 (2011-01)	Verordnung (EU) Nr. 19/2011 der Kommission vom 11. Januar 2011 über die Typgenehmigung des gesetzlich vorgeschriebenen Fabrikschilds und der Fahrzeug-Identifizierungsnummer für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuganhänger zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhängern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit	Prüfung des Anbaus des Fabrikschilds und der Fahrzeug-Identifizierungsnum- mer; Sichtprüfung Dimensionelle Prüfung	Fahrzeuge der Klassen M, N, O	- Form und Material - Art und Ort der Anbringung am Fahrzeug - Sichtbarkeit - Umfang der Angaben Fahrzeug- Identifizierungsnummer - Art und Ort der Anbringung am Fahrzeug - Zusammensetzung der Fahrzeug-Identifizierungsnummer - Sichtbarkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 30 von 194

1	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
1	√	EUV 2015/208	Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der	Prüfung der Lenkanlage	Kraftfahrzeuge der Kategorie Tb	Anhang IV:	ISO 10998
		(2014-12)	Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergän-	Akustisches Messverfahren	und Cb	- Wendekreis	UN-ECE 79
			zung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des	visuelle Prüfung	Land- und Forstwirtschaftliche	- Lenkdrehmoment	UN-ECE 28
			Europäischen Parlaments und des Rates hin-	Sichtprüfung	Fahrzeuge und deren Verbin-	Anhang V:	
			sichtlich der Anforderungen an die funktionale	Zugprüfung	dungseinrichtungen	- Betätigungskraft	
			Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmi-	Druckprüfung		- Wendekreis	
			gung von land- und forstwirtschaftlichen Fahr-	Dauerschwingprüfung		- Lenkwinkel & Lenkdrehmoment	
			zeugen			Anhang XVI:	
						- Schallpegel	
						Anhang XXIX:	
						- Anzahl der Einrichtungen	
						Anhang XXX:	
						- Art der Bereifung	
						- Kennzeichnung und Aufschrif-	
						ten der Reifen	
						- Ordnungsgemäße Montage	
						- Tragfähigkeit der Bereifung	
						- Geschwindigkeitsbereich der	
						Bereifung	
						- Dauerfestigkeit	
						- Angaben zum Reifendruck	
						- Anordnung der Einrichtungen	
						- Beschaffenheit der Einrichtun-	
						gen	
						Anhang XXIV:	
						- Abmessungen	
						- Festigkeit	
						- Stützlast	
						- Höhe über dem Boden	
						- Kennzeichnung	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 31 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
				Trainingery recriminery incuracin			
N	√	EUV 2015/96	Delegierte Verordnung (EU) 2015/96 der Kom-	Akustisches Messverfahren	Land- und forstwirtschaftliche	- Schallpegel	
		(2014-10)	mission vom 1. Oktober 2014 zur Ergänzung		Fahrzeuge		
			der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Euro-				
			päischen Parlaments und des Rates in Bezug				
			auf die Anforderungen an die Umweltverträg-				
			lichkeit und die Leistung der Antriebseinheit				
			von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeu-				
			gen				
N	✓	EUV 2018/858	Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen	Prüfungen an Fahrzeugen	Kraftfahrzeuge	Allgemeine Parameter für Fahr-	"Tätigkeit als "Technischer
		(2018-05)	Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018		Anhänger	zeuge der Klassen M, N, O	Dienst, Kategorie A" in
			über die Genehmigung und die Marktüberwa-		Bauteile		Verbindung mit den im
			chung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeug-				Akkreditierungsumfang
			anhängern sowie von Systemen, Bauteilen				aufscheinenden Prüfver-
			und selbstständigen technischen Einheiten für				fahren"
			diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verord-				
			nungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr.				
			595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie				
			2007/46/EG				
N	✓	EUV 2018/985	Delegierte Verordnung (EU) 2018/985 der	Akustisches Messverfahren	Land- und forstwirtschaftliche	- Schallpegel	
		(2018-02)	Kommission vom 12. Februar 2018 zur Ergän-		Fahrzeuge		
			zung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des				
			Europäischen Parlaments und des Rates in Be-				
			zug auf die Anforderungen an die Umweltver-				
			träglichkeit und die Leistung der Antriebsein-				
			heit land- und forstwirtschaftlicher Fahrzeuge				
			und ihrer Motoren und zur Aufhebung der De-				
			legierten Verordnung (EU) 2015/96 der Kom-				
			mission				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 32 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
			Transport, Tournment, meaninger			
N 🗸	EUV 3/2014	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 3/2014 der	Akustisches Messverfahren;	Schallzeichen für Schallpegel	Anhang II:	
	(2013-10)	Kommission vom 24. Oktober 2013 zur Ergän-	Prüfung der Bremsverfahren gemäß	Kraftfahrzeuge Klasse L, L1e, L2e	- Geräuschpegels	
		zung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des	UN-ECE 78	und L6e	- Anbau	
		Europäischen Parlaments und des Rates hin-	Prüfung der elektrischen Sicherheit -	Kraftfahrzeuge der Klasse L mit	Anhang III:	
		sichtlich der Anforderungen an die funktionale	Messung des Isolationswiderstands	Antrieb durch mindestens einen	- Bremsweg	
		Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmi-	Prüfung des Einbaus von Sicherheitsglas	Elektromotor	- Verzögerung	
		gung von zwei- oder dreirädrigen und vierräd-	- visuelle Prüfung		Anhang IV:	
		rigen Fahrzeugen	Prüfung der Windschutzscheiben-	- Bremsanlagen mit hydraulischer	- elektrische Sicherheit	
			Wisch- und Windschutzscheiben-	Übertragung	- Kennzeichnung	
			Waschanlage	- Felgenbremsen	Anhang VII Teil 1:	
			Prüfung von Entfrostungs- und - Trock-		- Einbau der Scheiben	
			nungsanlagen		Anhang VII Teil 2:	
			Prüfung von Geschwindigkeitsmessern		- Anbau	
			und Kilometerzählern		- Funktionsfähigkeit des Schei-	
			Prüfung der Lenkanlage		benwaschers	
			Prüfung der Reifenmontage auf neuen		- Sichtbereiche	
			Fahrzeugtypen		Anhang VII Teil 3:	
					- Anbau	
					Anhang VIII Abs. 1.2:	
					- Ausstattung von Kraftfahrzeu-	
					gen der Klasse L mit Geschwin-	
					digkeitsmessern und Kilometer-	
					zählern	
					Anhang X:	
					- Sicht nach hinten	
					Anhang XIV:	
					- Steuerfähigkeit	
					- Kurvenfahr-Eigenschaften	
					- Wendefähigkeit	
					Anhang XV:	
					- Art der Bereifung	
					- Tragfähigkeit der Bereifung	
					- Geschwindigkeitskategorie der	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 33 von 194

1	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemo	erkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale	
	✓	EUV 44/2014 (2013-11)	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 44/2014 der Kommission vom 21. November 2013 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von zwei-, drei- und vierrädrigen Fahrzeugen	Prüfung von Verbindungseinrichtungen Zugprüfung Druckprüfung Dauerschwingprüfung Prüfung der Sicherungseinrichtungen gegen unbefugte Benutzung Prüfung von Massen und Abmessungen Dimensionelle Messung Gewichtsbestimmung Bodenfreiheitsbestimmung visuelle Prüfung Sichtprüfung	Kraftfahrzeuge der Klasse L und deren Verbindungseinrichtungen, zwei-, drei- und vierrädrige Fahr- zeuge	Bereifung - Reifendruck Anhang V: - Anbringungsstelle - Beweglichkeit - Festigkeit Anhang VI: - Merkmale aus der UN-ECE R62 - Merkmale aus der UN-ECE R18 Anhang XI: - Abmessungen des Fahrzeuges - Masse des Fahrzeuges - Massenverteilung auf dem Fahrzeug - technisch höchstzulässige Nutzlast - Querstabilität bei Ausnutzung der Höchstzulässigen Nutzlast Anhang XIV: - Form und Abmessungen der Anbringungsstelle - Anbringung vorderer und hinterer Kennzeichen	
N	√	EUV 458/2011 (2011-05)	Verordnung (EU) Nr. 458/2011 der Kommission vom 12. Mai 2011 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern hinsichtlich der Montage von Reifen und zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmi-	Sichtprüfung	Fahrzeuge der Klassen M, N, O	- Art der Bereifung - Tragfähigkeit der Bereifung - Geschwindigkeitsbereich der Bereifung	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 34 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
			gung von Kraftfahrzeugen, Kraftfahrzeuganhä- ngern und von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge hinsichtlich ihrer allgemeinen Sicherheit			
N	✓	EUV 540/2014 (2014-04)	Verordnung (EU) Nr. 540/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. April 2014 über den Geräuschpegel von Kraftfahrzeugen und von Austauschschalldämpferanlagen sowie zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG und zur Aufhebung der Richtlinie 70/157/EWG	Akustisches Messverfahren	Kraftfahrzeuge Klasse M1, M2, M3, N1, N2; N3; Austauschschalldämpferanlagen für Kraftfahrzeuge Klasse M1, N1	- Schallpegel
N	√	UN-ECE R105 (2005-12)	Regelung Nr. 105 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) — Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge für die Beförderung gefährlicher Güter hinsichtlich ihrer besonderen Konstruktiven Merkmale	Prüfung der Merkmale	Fahrzeuge für gefährliche Güter	Konstruktive Merkmale an Fahr- zeugen
N	√	UN-ECE R106.00 (2010-09)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Luftreifen für landwirtschaftliche Fahrzeuge und ihre Anhänger	Abrollprüfung	Neue Reifentypen für Land- und Forstwirtschaftliche Fahrzeuge der Klasse T mit Geschwindig- keitsindex <65km/h	- Anhang 6: Markierung - Anhang 7: Dimensionen - Anhang 8: Tragfähigkeit - Anhang 9: Notlaufeigenschaften - Verhalten bei Höchstgeschwindigkeit
N	✓	UN-ECE R108.00 (1998-11)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Herstellung runderneuerter Luftreifen für Nutzfahrzeuge und ihre Anhänger	Prüfung der Reifen gemäß Anhang 6 und 7	Runderneuerte Reifen für Privat- fahrzeuge und deren Anhänger	- Markierung - Dimensionen - Tragfähigkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 35 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						- Verhalten bei Höchstgeschwindigkeit	
N	√	UN-ECE R117.02 (2016-01)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Reifen hinsichtlich der Rollgeräuschemissionen und der Haftung auf nassen Oberflächen und/oder des Rollwiderstandes	Akustische Messung	Kraftfahrzeuge Luftreifen Klasse C1, C2, C3	- Rollgeräuschemission gemäß Anhang 3	
N	√	UN-ECE R30.02 (2006-01)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Luftreifen für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger	Reifenprüfungen gemäß Anhängen IV bis VII: Reifenmessverfahren Belastungs-, Geschwindigkeitsprüfung	Reifen für Kraftfahrzeuge	 - Markierung - Dimensionen - Tragfähigkeit - Notlaufeigenschaften - Verhalten bei Höchstgeschwindigkeit 	
N	✓	UN-ECE R34.03 (2016-08)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen hinsichtlich der Verhütung von Brandgefahren	Prüfung von Behältern für flüssigen Kraftstoff gemäß Kapitel 6 Anhang 3 -5: Hydrostatische Druckprüfung Kippprüfung Abmessungen Visuelle Prüfung	Fahrzeuge der Klassen M, N, O	Teil I: Tanks für Flüssigkraftstoff - Druckfestigkeit - Art und Ort der Befestigung - Dichtheit - Beschaffenheit der Ventile und Befüllung - Feuerbeständigkeit - Lecksicherheit unter normalen Betriebszuständen Teil III: Merkmale aus der Typgenehmigung von Tanks für flüssigen Kraftstoff Teil IV: Beschaffenheit des Anbaus bereits typgenehmigter Tanks für flüssigen Kraftstoff	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 36 von 194

1	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
r	1	UN-ECE R46.04 (2016-06)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Einrichtungen für indirekte Sicht und von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Anbringung solcher Einrichtungen	Sichtprüfung	Kraftfahrzeuge der Kategorien L, M, N Fahrzeuge der Kategorie L Kraftfahrzeuge der Klassen M1, N1 Innenrückspiegel Außenrückspiegel	Teil II: - Anzahl - Anbringungsort - Einstellbarkeit - Sichtfeld des Fahrers
r	√	UN-ECE R54.00 (2013-03)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Luftreifen für Nutzfahrzeuge und ihre Anhänger	Prüfung der Reifen gemäß Anhang VI inkl. Messverfahren Anhang VII	Neue Luftreifentypen mit Geschwindigkeitsindex >80km/h, vornehmlich für Fahrzeuge der Klassen M2, M3, N, O3, O4	- Markierung - Dimensionen - Tragfähigkeit - Notlaufeigenschaften - Verhalten bei Höchstgeschwindigkeit
N	1	UN-ECE R63.02 (2013-11)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugen der Klasse L1 hinsichtlich der Geräuschemissionen	Akustisches Messverfahren	Kraftfahrzeuge Kategorie L1	- Schallpegel
•	√	UN-ECE R75.00 (2009-10)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Luftreifen für Krafträder und Mopeds	Abrollprüfung Vermessung Sichtprüfung	Neue Reifentypen für Kraftfahrzeuge der Klassen L1, L2, L3, L4, L5	- Markierung - Dimensionen - Tragfähigkeit - Notlaufeigenschaften - Verhalten bei Höchstgeschwindigkeit - Änderung des Abrollumfanges
r	√	UN-ECE R81.00 (1989-03)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Rückspiegeln und die Anbringung von Rückspiegeln an den Lenkern von Krafträdern mit oder ohne Beiwagen	Sichtprüfung	Kraftfahrzeuge der Klasse L	- Anzahl - Anbringungsort - Einstellbarkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 37 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
Ν	√	UN-ECE R92.01	Einheitliche Bedingungen für die Genehmi-	Akustisches Messverfahren	Austauschschalldämpfersysteme	- Schallpegel	Messungen gemäß UN-ECE
		(2012-11)	gung von nicht originalen Austauschschall-		für Kraftfahrzeuge Kategorie L1,		R 9/R 41/R 63
			dämpferanlagen (NORESS) für Fahrzeuge der		L2, L3, L4, L5		
			Klassen L1, L2, L3, L4 und L5 hinsichtlich der				
			Geräuschemissionen				
S	✓	VdTÜV MB FZMO 751	Begutachtung von baulichen Veränderungen	Prüfungen gemäß Anhang I - VI	- Fahrzeuge	- Ein- und Anbau	
		(2018-01)	an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer		- Räder	- Bauteilfestigkeit	
			Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit; Fahr-		- Fahrwerke	- Betriebsfestigkeit	
			zeug 751		- Achslast		
					- Anhängerlast		

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 38 von 194

²⁾ Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

³⁾ Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - Elektrische Sicherheit & Umweltsimulation

Deutschstraße 10, 1230 Wien

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale	
N	EN 14511-3	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wär-	Leistungsmessung	Luftkonditionierer, Flüssigkeits-	Leistung; COP	keine Prüfung von
	(2022-09)	mepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung		kühlsätze und Wärmepumpen		Luft/Luft Wärmepumpen
		und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen		für die Raumbeheizung und -küh-		
		Verdichtern - Teil 3: Prüfverfahren		lung und Prozess-Kühler mit		
				elektrisch angetriebenen Ver-		
				dichtern		
N	EN 50155	Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Elektronische Be-	Sichtprüfung, Prüfung des Betriebs-	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Sicherheitsanforderungen	
	(2021-07)	triebsmittel	verhaltens und der Stromversorgung,			
			Isolationsprüfung, Klimaprüfungen,			
			Salznebelprüfung, Schutzartprüfung,			
			EMV-Prüfung, Schwing- und Schock-			
			prüfung			
			Pkt. 13			
N	EN 50360	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung	EMF - Expositionsbewertung	Mobile Endgeräte	Exposition gegenüber elektro-	
	(2017-10)	von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den			magnetischen Feldern; Perso-	
		Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für			nenschutz;	
		die Exposition von Personen gegenüber elektromag-				
		netischen Feldern im Frequenzbereich von 300 MHz				
		bis 6 GHz: Geräte, die in enger Nachbarschaft zum				
		Ohr benutzt werden				
N	EN 50364	Produktnorm für die Exposition von Personen gegen-	EMF - Expositionsbewertung	Geräte zur Artikelüberwachung	Exposition gegenüber elektro-	
	(2018-01)	über elektromagnetischen Feldern von Geräten, die		(EAS; RFID)	magnetischen Feldern; Perso-	
		im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben			nenschutz	
		und in der elektronischen Artikelüberwachung (en:				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 39 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
		EAS), Hochfrequenz-Identifizierung (en: RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden			
N	EN 50383 (2010-06)	Grundnorm für die Berechnung und Messung der elektromagnetischen Feldstärke und SAR in Bezug auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten von schnurlosen Telekommunikationsanlagen (110 MHz bis 40 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	Mobilfunk Basisstationen und stationäreTeilnehmergeräte	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	EN 50384 (2002-08)	Produktnorm zur Konformitätsüberprüfung von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten für schnurlose Telekommunikationsanlagen im Hinblick auf die Basisgrenz- und Referenzwerte bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 40 GHz) - Berufliche Exposition	EMF - Expositionsbewertung	Mobilfunk Basisstationen und stationäreTeilnehmergeräte	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	EN 50385 (2017-10)	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inverkehrbringung mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	Mobilfunk Basisstationen und stationäreTeilnehmergeräte	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	EN 50400 (2006-06)	Grundnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von stationären Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme mit den Basisgrenzwerten oder den Referenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern	EMF - Expositionsbewertung	Stationäre Funkeinrichtungen	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 40 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	EN 50401 (2017-10)	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von Einrichtungen für Basisstationen bei ihrer Inbe- triebnahme mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten elektromagne- tischen Feldern (110 MHz bis 100 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	Basisstationen	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern: Perso- nenschutz	
N	√	EN 50413 (2019-10)	Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magneti- schen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	Rundfunksender	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz	mitgeltende Dokumente: ICNIRP 98, ICNIRP 2009, ICNIRP 2010, ICNIRP 2020 und OVE R 23-1
N	√	EN 50420 (2006-06)	Grundnorm für die Ermittlung der Exposition gegen- über elektromagnetischen Feldern von einzelnen Rundfunksendern (30 MHz bis 40 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	Rundfunksender	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz	
N	✓	EN 50421 (2006-06)	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von einzelnen Rundfunksendern mit den Referenzwerten oder den Basisgrenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern (30 MHz bis 40 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	Rundfunksender	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz	
N		EN 50444 (2008-02)	Grundnorm zur Ermittlung der Exposition von Perso- nen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Einrichtungen zum Lichtbogenschweißen und artver- wandten Prozessen	EMF - Expositionsbewertung	Lichtbogenschweißeinrichtungen	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz	
N		EN 50475 (2008-06)	Grundnorm für die Berechnung und Messung der Ex- position von Personen gegenüber elektromagneti- schen Feldern von Rundfunksendern in den KW-Bän- dern (3 MHz bis 30 MHz)	EMF - Expositionsbewertung	KW-Rundfunksender	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 41 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale	
N		EN 50476	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung	EMF - Expositionsbewertung	Rundfunksender	Exposition gegenüber elektro-	
		(2008-06)	von Rundfunksendern mit den Referenzwerten und			magnetischen Feldern; Perso-	
			den Basisgrenzwerten bezüglich der Exposition der			nenschutz	
			Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten				
			elektromagnetischen Feldern (3 MHz bis 30 MHz)				
N		EN 50492	Grundnorm für die Messung der elektromagneti-	EMF - Expositionsbewertung	Basisstationen	Exposition gegenüber elektro-	
		(2008-11)	schen Feldstärke am Aufstell- und Betriebsort von			magnetischen Feldern; Perso-	
			Basisstationen in Bezug auf die Sicherheit von in ih-			nenschutz	
			rer Nähe befindlichen Personen				
N	√	EN 50496	Ermittlung der Exposition von Arbeitnehmern gegen-	EMF - Expositionsbewertung	Rundfunksender	Exposition gegenüber elektro-	
		(2018-03)	über elektromagnetischen Feldern und Bewertung			magnetischen Feldern; Perso-	
			des Risikos am Standort eines Rundfunksenders			nenschutz	
N	√	EN 50499	Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Ar-	EMF - Expositionsbewertung	Rundfunksender	Exposition gegenüber elektro-	mitgeltende Dokumente:
	·	(2018-10)	beitnehmern gegenüber elektromagnetischen Fel-			magnetischen Feldern; Perso-	ICNIRP 98, ICNIRP 2009,
		. ,	dern			nenschutz; Arbeitnehmer-	ICNIRP 2010, ICNIRP 2020,
						schutz	OVE R 23-1, EN 50663 und
							EN 50664
N	,	EN 50500	Manual fall and fine and gradients a fall and displayed	ENAC Conscisional and an artists	Bahn/-umgebung	Constitute and a constitute	
IN	✓	(2008-07)	Messverfahren für magnetische Felder, die durch elektronische und elektrische Geräte in der Bahnum-	EMF - Expositionsbewertung	Banny-umgebung	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso-	
		(2006-07)	gebung erzeugt werden, hinsichtlich der Exposition			nenschutz	
			von Personen			Herischutz	
			Volitersonell				
N	√	EN 50527-1	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeit-	EMF - Expositionsbewertung	Aktive medizinische Implantate	Exposition gegenüber elektro-	
		(2016-12)	nehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen			magnetischen Feldern; Perso-	
			Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Fel-			nenschutz	
			dern - Teil 1: Allgemeine Festlegungen				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 42 von 194

2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N 🗸	EN 50527-2-1 (2016-12)	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeit- nehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Fel- dern - Teil 2-1: Besondere Beurteilung für Arbeitneh- mer mit Herzschrittmachern	EMF - Expositionsbewertung	Aktive medizinische Implantate	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	EN 50527-2-2 (2018-05)	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeit- nehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 2-2: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit Cardioverter- Defibrillatoren (ICDs)	EMF - Expositionsbewertung	Aktive medizinische Implantate	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	EN 50564 (2011-05)	Elektrische und elektronische Haushalts- und Büro- geräte - Messung niedriger Leistungsaufnahmen (IEC 62301, modifiziert)	Leistungsmessung	Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte; Haushalt	Sicherheitsanforderungen
N	EN 50566 (2017-10)	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten, die durch die Allgemeinbevölkerung verwendet werden (30 MHz bis 6 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	Handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlose Kommu- nikationsgeräte	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	EN 60065 (2014-12)	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen (IEC 60065:2014, modifi- ziert)	Sichtprüfung, Prüfung gegen gefährliche Strahlungen, Erwärmung im Normalbetrieb, Schutz vor gefährlichen Körperströmen, Isolationsprüfung, Prüfung der mech. Festigkeit, Luftund Kriechstrecken, Äußere bewegliche Leitungen, elektr. und mechanische Befestigungen, mech. Festigkeit von Bildröhren, Standfestigkeit, Brandsicherheit	Elektronische Geräte	Sicherheitsanforderungen

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 43 von 194

1)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale
N	EN 60068-2-1 (2007-04)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von -40°C bis 0°C	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Kälte)
N	EN 60068-2-14 (2009-07)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von -40°C bis 100°C	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Temperatur)
N	EN 60068-2-2 (2007-09)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von 0°C bis 100°C	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Tro- ckene Wärme);
N	EN 60068-2-30 (2005-12)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von 20°C bis 50°C und im Feuchtebereich 10% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Feuchte Wärme; zyklisch (12 + 12 Stunden));
N	EN 60068-2-38 (2009-11)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von 20°C bis 50°C und im Feuchtebereich 10% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Temperatur);
N	EN 60068-2-78 (2013-06)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von 20°C bis 50°C und im Feuchtebereich 10% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Feuchte Wärme; konstant);
N	EN 60215 (1989-03)	Sicherheitsbestimmung für Funksender (IEC 60215:1987)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Funksender	Sicherheitsbestimmungen

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 44 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	EN 60335-1 (2012-01)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen IEC 60335-1:2010, modifiziert)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Elektrische Geräte für den Hausgebrauch	Anforderung zur elektrischen Sicherheit
N	EN 60335-2-105 (2005-02)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen (IEC 60335-2-105:2004)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Haus- gebrauch und multifunktionelle Duscheinrichtung	elektrische Sicherheit
N	EN 60335-2-12 (2003-06)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Warmhalteplatten und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-12:2002)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Hausgebrauch; Warmhalteplatten und ähnliche Geräte	elektrische Sicherheit
N	EN 60335-2-13 (2010-02)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Frittiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-13:2009)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs- festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-	elektrische Geräte für den Haus- gebrauch; Frittiergeräte, Brat- pfannen und ähnliche Geräte	elektrische Sicherheit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 45 von 194

1)	Dokumenthummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N	EN 60335-2-14	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2006-09)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; besondere Anforde-	
		rungen für Küchenmaschinen (IEC 60335-2-14:2006,	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-	rungen für Küchenmaschinen	
		modifiziert)	festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,		
			Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N	EN 60335-2-15	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2016-01)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; Geräte zur Flüssig-	
		rungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung (IEC	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-	keitserhitzung	
		60335-2-15:2012, modifiziert)	festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,		
			Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N		Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2010-02)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; Staubsauger und Was-	
		rungen für Staubsauger und Wassersauger (IEC	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-	sersauger	
		60335-2-2:2009)	festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,		
			Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 46 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	EN 60335-2-25 (2012-03)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte (IEC 60335-2-25:2010, modifiziert)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Haus- gebrauch; Mikrowellenkochge- räte und kombinierte Mikrowel- lenkochgeräte	elektrische Sicherheit
N	EN 60335-2-3 (2016-01)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für elektrische Bügeleisen (IEC 60335-2-3:2012, modifiziert)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Hausgebrauch; elektrische Bügeleisen	elektrische Sicherheit
N	EN 60335-2-30 (2009-09)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte(IEC 60335-2-30:2009)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Hausgebrauch; Raumheizgeräte	elektrische Sicherheit
N	EN 60335-2-40 (2003-03)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter (IEC 60335-2-40:2002, modifiziert)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs- festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-	elektrische Geräte für den Haus- gebrauch und ähnliche Zwecke; elektrisch betriebene Wärme- pumpen, Klimageräte und Raum- luftentfeuchter	elektrische Sicherheit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 47 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
			trieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
			exkl. Druckprüfungen (Anhang EE)		
			und Simulation Kältemittelleckage		
			(Anhang FF)		
N	EN 60335-2-45	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2002-12)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-45: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; ortsveränderliche	
		rungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerk-	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-	Elektrowärmewerkzeuge und	
		zeuge und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-45:2002)	festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,	ähnliche Geräte	
			Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N	EN 60335-2-52	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2003-06)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-52: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; Mundpflegegeräte	
		rungen für Mundpflegegeräte (IEC 60335-2-52:2002)	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-		
			festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,		
			Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N	EN 60335-2-6	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2015-04)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-6: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; ortsfeste Herde, Koch-	
	,	rungen für ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-	mulden, Backöfen und ähnliche	
		und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-6:2014, modifi-	festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,	Geräte	
		ziert)	Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 48 von 194

1)	2) Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N	EN 60335-2-78	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2003-07)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-78: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; Barbecue Grillgeräte	
		rungen für Barbecue-Grillgeräte zur Verwendung im	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-	zur Verwendung im Freien	
		Freien (IEC 60335-2-78:2002)	festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,		
			Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N	EN 60335-2-8	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2015-11)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; Rasiergeräte, Haar-	
		rungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-	schneidemaschine und ähnliche	
		und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-8:2012, modifi-	festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,	Geräte	
		ziert)	Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		
N	EN 60335-2-80	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu	elektrische Geräte für den Haus-	elektrische Sicherheit
	(2003-03)	und ähnliche Zwecke - Teil 2-80: Besondere Anforde-	aktiven Teilen, Leistungsaufnahme,	gebrauch; Ventilatoren	
		rungen für Ventilatoren (IEC 60335-2-80:2002)	Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs-		
			festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit,		
			Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-		
			trieb, Mechanische Festigkeit, Auf-		
			bau, Netzanschluss, Wärmebestän-		
			digkeit		

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 49 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	EN 60335-2-9 (2003-08)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte (IEC 60335-2-9:2002, modifiziert)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Hausgebrauch; Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte	elektrische Sicherheit
N	EN 60335-2-96 (2002-11)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-96: Besondere Anforde- rungen an Flächenheizelemente (IEC 60335-2- 96:2002)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Hausgebrauch; und ähnliche Zwecke: Flächenheizelemente	elektrische Sicherheit
N	EN 60529 (1991-10)	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989)	Zugang zu gefährlichen Teilen, Schutz gegen feste Fremdkörper, Schutz ge- gen Wasser ohne IPX9	Gehäuse	Schutzarten
N	EN 60598-1 (2015-01)	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert)	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	elektrische Geräte für den Hausgebrauch	elektrische Sicherheit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 50 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	EN 60598-2-1 (1989-01)	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Haupt- abschnitt 1: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwe- cke (IEC 60598-2-1:1979 + AMD 1:1987)	Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitun- gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge- gen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswider- stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau- erhaftigkeit	Ortsfeste Leuchten für allge- meine Zwecke	elektrische Sicherheit
N	EN 60598-2-2 (2012-02)	Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten (IEC 60598-2-2:2011)	Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitun- gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge- gen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswider- stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau- erhaftigkeit	Leuchten; Lichterketten; Lichter- ketten mit LED-Leuchtmittel	elektrische Sicherheit
N	EN 60598-2-20 (2015-01)	Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen - Lichterketten (IEC 60598-2-20:2014)	Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitun- gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge- gen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswider- stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau- erhaftigkeit	Leuchten; Lichterketten; Lichter- ketten mit LED-Leuchtmittel	elektrische Sicherheit
N	EN 60598-2-24 (2013-08)	Leuchten - Teil 2-24: Besondere Anforderungen - Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur (IEC 60598-2-24:2013)	Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitun- gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge- gen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom,	Leuchten mit begrenzter Oberflä- chentemperatur	elektrische Sicherheit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 51 von 194

1)	DOK	kumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
	(Au	usgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale
				Spannungsfestigkeit, Isolationswider-		
				stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau-		
				erhaftigkeit		
N	I EN 6	60598-2-3	Leuchten - Teil 2-3: Besondere Anforderungen;	Einteilung der Leuchten, Aufschriften,	Leuchten für Straßen und Wege-	elektrische Sicherheit
	(200	003-02)	Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung (IEC	Aufbau, Äußere und innere Leitun-	beleuchtung	
			60598-2-3:2002)	gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge-		
				gen elektrischen Schlag, IP-Schutz,		
				Berührungsstrom, Schutzleiterstrom,		
				Spannungsfestigkeit, Isolationswider-		
				stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau-		
				erhaftigkeit		
N	I EN 6	60598-2-4	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Haupt-	Einteilung der Leuchten, Aufschriften,	Leuchten	elektrische Sicherheitsprüfung
	(201	018-03)	abschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allge-	Aufbau, Äußere und innere Leitun-		
			meine Zwecke (IEC 60598-2-4:2017 , modifiziert)	gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge-		
				gen elektrischen Schlag, IP-Schutz,		
				Berührungsstrom, Schutzleiterstrom,		
				Spannungsfestigkeit, Isolationswider-		
				stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau-		
				erhaftigkeit		
١		60598-2-5	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Haupt-	Einteilung der Leuchten, Aufschriften,	Scheinwerfer	elektrische Sicherheit
	(201)15-11)	abschnitt 5: Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:2015)	Aufbau, Äußere und innere Leitun-		
				gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge-		
				gen elektrischen Schlag, IP-Schutz,		
				Berührungsstrom, Schutzleiterstrom,		
				Spannungsfestigkeit, Isolationswider-		
				stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau-		
				erhaftigkeit		

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 52 von 194

1)	2) Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale
N	EN 60950-1	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit -	elektrische und mechanische Prüfun-	Einrichtungen der Informations-	Sicherheitsanforderungen
	(2006-04)	Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005,	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	technik	
		modifiziert)	fährliche Stoffe und Strahlung		
N	EN 60950-21	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit -	elektrische und mechanische Prüfun-	Einrichtungen der Informations-	Sicherheitsanforderungen
	(2003-04)	Teil 21: Fernspeisung (IEC 60950-21:2002)	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	technik	
			fährliche Stoffe und Strahlung		
N	EN 60950-22	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit -	elektrische und mechanische Prüfun-	Einrichtungen der Informations-	Sicherheitsanforderungen
	(2017-04)	Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich (IEC	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	technik	
		60950-22:2016)	fährliche Stoffe und Strahlung		
N	EN 60950-23	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit -	elektrische und mechanische Prüfun-	Einrichtungen der Informations-	Sicherheitsanforderungen
	(2006-04)	Teil 23: Große Einrichtungen zur Datenspeicherung	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	technik	
		(IEC 60950-23:2005)	fährliche Stoffe und Strahlung		
N	EN 61010-031	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2015-07)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicher-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		heitsbestimmungen für handgehaltenes Messzube-	fährliche Stoffe und Strahlung		
		hör zum Messen und Prüfen (IEC 61010-031:2015)			
N	EN 61010-1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2010-10)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		Anforderungen (IEC 61010-1:2010)	fährliche Stoffe und Strahlung		
N	EN 61010-2-010	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2014-11)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen	fährliche Stoffe und Strahlung		
		von Stoffen (IEC 61010-2-010:2014)			

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 53 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	EN 61010-2-020 (2017-04)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-020: Beson- dere Anforderungen an Laborzentrifugen (IEC 61010- 2-020:2016)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN 61010-2-030 (2010-10)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-030: Beson- dere Bestimmungen für Prüf- und Messkreise (IEC 61010-2-030:2010)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN 61010-2-032 (2012-11)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Beson- dere Anforderungen für handgehaltene und handbe- diente Stromsonden für elektrische Prüfungen und Messungen (IEC 61010-2-032:2012)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN 61010-2-051 (2015-04)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Beson- dere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren (IEC 61010-2-051:2015)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN 61010-2-081 (2015-03)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Beson- dere Anforderungen an automatische und semiauto- matische Laborgeräte für Analysen und andere Zwe- cke (IEC 61010-2-081:2015)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN 61010-2-081:2002 (2002-01)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Beson- dere Anforderungen an automatische und semiauto- matische Laborgeräte für Analysen und andere Zwe- cke (IEC 61010-2-081:2001)	elektrische und mechanische Prüfungen, Brandschutz, Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 54 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Weikinge
N	EN 61010-2-201	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2013-05)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC	fährliche Stoffe und Strahlung		
		61010-2-201:2013)			
N	EN 62087-1	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Au-	Leistungsmessung	Audio-, Video- und verwandte	Sicherheitsanforderungen
	(2016-02)	dio-, Video- und verwandten Geräten - Teil 1: Allge-		Geräte	
		meines (IEC 62087-1:2015)			
N	EN 62087-2	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Au-	Leistungsmessung	Audio-, Video- und verwandte	Sicherheitsanforderungen
	(2016-01)	dio-, Video- und verwandten Geräten - Teil 2: Signale		Geräte	
		und Medien (IEC 62087-2:2015)			
N	EN 62087-3	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Au-	Leistungsmessung	Audio-, Video- und verwandten	Sicherheitsanforderungen
	(2016-02)	dio-, Video- und verwandten Geräten - Teil 3: Fern-		Geräten; Fernsehgeräte	
		sehgeräte (IEC 62087-3:2015)			
N	EN 62087-4	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Au-	Leistungsmessung	Audio, video and related equip-	Sicherheitsanforderungen
	(2016-02)	dio, Video- und verwandten Geräten - Teil 4: Video-		ment; Video recording equip-	
		aufzeichnungsgeräte (IEC 62087-4:2015)		ment	
N	EN 62087-5	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Au-	Leistungsmessung	Audio, video and related equip-	Sicherheitsanforderungen
	(2016-02)	dio-, Video- und verwandten Geräten - Teil 5: Set-		ment; Set top boxes	
		Top-Boxen (IEC 62087-5:2015)			
N	EN 62087-6	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Au-	Leistungsmessung	Audio-, Video- und verwandten	Sicherheitsanforderungen
	(2015-09)	dio-, Video- und verwandten Geräten - Teil 6: Audio-		Geräten; Audiogeräte	
		geräte (IEC 62087-6:2015)			

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 55 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 62209-1 (2016-11)	Sicherheit von Personen in hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten - Körpermodelle, Messgeräte und -verfahren - Teil 1: Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Absorptionsrate (SAR) von Geräten, die in enger Nachbarschaft zum Ohr benutzt werden (Frequenzbereich von 300 MHz bis 6 GHz) (IEC 62209-1:2016)	EMF - Expositionsbewertung	schnurlose Kommunikationsgeräte ten - Körpermodelle, Messgeräte	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Absorp- tionsrate (SAR); Personen- schutz	
N	EN 62226-1 (2005-03)	Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzierten elektrischen Feldes - Teil 1: Allgemeines (IEC 62226-1:2004)	EMF - induzierte Körperströme und elektrische Felder	stromleitende Gegenstände/Produkte/Anlagenteile	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz	
N ✓	EN 62232 (2017-12)	Bestimmung der HF-Feldstärke, der Leistungsdichte und der spezifischen Absorptionsrate (SAR) in der Nachbarschaft von Funkkommunikations-Basisstationen zur Ermittlung der menschlichen Exposition (IEC 62232:2017)	Exposition gegenüber elektromagne- tischen Feldern , ausgenommen SAR- Messung	Funkkommunikations-Basisstati- onen	EMF - spezifische Absorptions- rate (SAR)	
N	EN 62233 (2008-04)	Verfahren zu Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (IEC 62233:2005, modifiziert)	EMF - Expositionsbewertung	Haushaltsgeräte	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern	
N	EN 62311 (2008-01)	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) (IEC 62311:2007, modifiziert)	EMF - Expositionsbewertung	elektrische und elektronische Einrichtungen	Exposition elektromagneti- scher Felder; Personenschutz	mitgeltende Dokumente: ICNIRP 98, ICNIRP 2009, ICNIRP 2010, ICNIRP 2020,

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 56 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						OVE R 23-1, EN 50664 und EN 50665
N	EN 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und	elektrische und mechanische Prüfun-	Einrichtungen für Audio/Video,	Sicherheitsanforderungen	
	(2014-08)	Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert)	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Informations- und Kommunikati- onstechnik		
N	EN 62369-1	Ermittlung der Exposition von Personen gegenüber	EMF -Expositionsbewertung	Geräte zur Artikelüberwachung	Exposition gegenüber elektro-	
	(2009-03)	elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich 0 GHz bis 300 GHz durch Geräte mit kurzer Reichweite			magnetischen Feldern; Perso-	
		für verschiedene Anwendungen - Teil 1: Felder, die			nenschutz	
		durch Geräte erzeugt werden, die zur elektronischen				
		Artikelüberwachung, Hochfrequenz-Identifizierung				
		und für ähnliche Anwendungen verwendet werden				
		(IEC 62369-1:2008)				
N	EN 62479	Beurteilung der Übereinstimmung von elektroni-	EMF - Expositionsbewertung	Geräte kleiner Leistung	Exposition gegenüber elektro-	mitgeltende Dokumente:
	(2010-09)	schen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit			magnetischen Feldern; Perso-	ICNIRP 98, ICNIRP 2009,
		den Basiswerten für die Sicherheit von Personen in			nenschutz	ICNIRP 2010, ICNIRP 2020,
		elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)				OVE R 23-1 und EN 50663
		(IEC 62479:2010, modifiziert)				
N	EN 62493	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüg-	EMF - Expositionsbewertung	Beleuchtungseinrichtungen	Exposition gegenüber elektro-	
	(2015-05)	lich der Exposition von Personen gegenüber elektro-			magnetischen Feldern; Perso-	
		magnetischen Feldern (IEC 62493:2015)			nenschutz	
N	EN 62949	Besondere Sicherheitsanforderungen an Geräte zum	elektrische und mechanische Prüfun-	Geräte zum Anschluss an Kom-	Sicherheitsanforderungen	
	(2017-06)	Anschluss an Kommunikationsnetze mit paarweise	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	munikationsnetze		
		angeordneten Leitern (IEC 62949:2017)	fährliche Stoffe und Strahlung			

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 57 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 60068-2-38 (2021-04)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von 20°C bis 60°C und im Feuchtebereich 20% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Temperatur)	nur im Temperaturbereich von 20°C bis 60°C und im Feuchtebereich 20% rF bis 95% rF
N	EN IEC 60335-2-96 (2021-11)	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2-96: Besondere Anforderungen an Flächenheizelemente	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Elektrische Geräte für den Hausgebrauch; und ähnliche Zwecke: Flächenheizelemente	Elektrische Sicherheit	
N	EN IEC 60598-1 (2021-03)	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2020)	Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitun- gen, Schutzleiteranschluss, Schutz ge- gen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswider- stand, Kriech- und Luftstrecken, Dau- erhaftigkeit	Elektrische Leuchten	Elektrische Sicherheit	
N	EN IEC 60598-2-1 (2021-05)	Leuchten - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-1:2020)	Einteilung der Leuchten, Aufschriften, Aufbau, Äußere und innere Leitungen, Schutzleiteranschluss, Schutz gegen elektrischen Schlag, IP-Schutz, Berührungsstrom, Schutzleiterstrom, Spannungsfestigkeit, Isolationswiderstand, Kriech- und Luftstrecken, Dauerhaftigkeit	Ortsfeste Leuchten für allge- meine Zwecke	Elektrische Sicherheit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 58 von 194

1) 2) Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale
N	EN IEC 61010-2-010 (2020-05)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Beson- dere Anforderungen für Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen (IEC 61010-2-010:2019)	Elektrische und mechanische Prüfungen, Brandschutz, Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN IEC 61010-2-030 (2021-04)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-030: Beson- dere Anforderungen für Geräte mit Prüf- oder Mess- stromkreis	Elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN IEC 61010-2-032 (2021-11)	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	Elektrische und mechanische Prüfungen, Brandschutz, Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN IEC 61010-2-051 (2021-09)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Beson- dere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren (IEC 61010-2-051:2018)	Elektrische und mechanische Prüfungen, Brandschutz, Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN IEC 61010-2-081 (2020-05)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Beson- dere Anforderungen für automatische und semiauto- matische Laborgeräte für Analysen und andere Zwe- cke (IEC 61010-2-081:2019)	Elektrische und mechanische Prüfungen, Brandschutz, Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	EN IEC 61010-2-201 (2018-06)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Beson- dere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte (IEC 61010-2-201:2017)	Elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 59 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN IEC 61851-1 (2019-07)	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61851-1:2017)	elektrische Sicherheitsprüfung	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge	Kennzeichnung; Anschlüsse; elektrische und mechanische Sicherheit; Materialeigenschaf- ten, elektrische Merkmale und Verhalten; Dielektrische Eigen- schaften; Umgebungsbedin- gungen	
N		EN IEC 62087-7 (2019-02)	Audio-, Video- und verwandte Geräte - Messverfahren für die Leistungsaufnahme - Teil 7: Rechnerbild- schirmgeräte (IEC 62087-7:2018)	Leistungsmessung	Audio, video and related equip- ment; Computer Monitors	Sicherheitsanforderungen	
N		EN IEC 62311 (2020-01)	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) (IEC 62311:2019)	EMF - Expositionsbewertung	Elektrische und elektronische Einrichtungen	Exposition elektromagneti- scher Felder; Personenschutz	mitgeltende Dokumente: ICNIRP 98, ICNIRP 2009, ICNIRP 2010, ICNIRP 2020, OVE R 23-1, EN 50664 und EN 50665
N		EN IEC 62368-1 (2020-03)	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforde- rungen (IEC 62368-1:2018)	Elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikati- onstechnik	Sicherheitsanforderungen	
N		EN IEC 62368-3 (2020-03)	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Sicherheit - Teil 3: Gleich- strom-Leistungsübertragung über Kommunikations- kabel der Informationstechnik	Elektrische Sicherheitsprüfung	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikati- onstechnik	Elektrische Sicherheitsanforde- rungen	
N		EN IEC 62764-1 (2018-12)	Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure - Part 1: Low-frequency magnetic fields	EMF - Expositionsbewertung	Fahrzeuge	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 60 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	EN IEC 62822-3 (2018-02)	Einrichtungen zum Widerstandsschweißen - Bewertung elektrischer Schweißeinrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) - Teil 3: Grundnorm für Widerstandsschweißeinrichtungen (IEC 62822-3:2017)	EMF - Expositionsbewertung	Widerstandsschweißgeräte	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	GB/T 18487.1 (2015-12)	Electric vehicle conductive charging system Part 1: General requirements	elektrische Sicherheitsprüfung	Electric vehicle conductive charg- ing system	elektrische Sicherheit
N	GB/T 27930 (2015-12)	Communication protocols between off-board conductive charger and battery management system for electric vehicle	Elektrische Sicherheitsprüfung	EV-Ladeinfrastruktur	elektrische Sicherheit
N	GB/T 37130 (2018-12)	Measurement Methods for Electromagnetic Fields of Vehicle with Regard to Human Exposure	EMF - Expositionsbewertung	Fahrzeuge	Exposition gegenüber elektro- magnetischen Feldern; Perso- nenschutz
N	IEC 60065 (2014-06)	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen	Sichtprüfung, Prüfung gegen gefährliche Strahlungen, Erwärmung im Normalbetrieb, Schutz vor gefährlichen Körperströmen, Isolationsprüfung, Prüfung der mech. Festigkeit, Luftund Kriechstrecken, Äußere bewegliche Leitungen, elektr. und mechanische Befestigungen, mech. Festigkeit von Bildröhren, Standfestigkeit, Brandsicherheit	Elektronische Geräte	Sicherheitsanforderungen
N	IEC 60068-2-1 (2007-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von -40°C bis 0°C	wärmeabgebende und nichtwär- meabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Temperatur - Kälte)

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 61 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 60068-2-14 (2009-01)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009) (englische Fassung)	Environmental conditions, nur im Temperaturbereich von -40°C bis 100°C	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Temperatur)	Ed. 6.0
N	IEC 60068-2-2 (2007-07)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007)	Environmental conditions nur im Temperaturbereich von 0°C bis 100°C	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Tro- ckene Wärme)	Ed. 5.0
N	IEC 60068-2-30 (2005-08)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005)	Environmental conditions, nur im Temperaturbereich von 20°C bis 50°C und im Feuchtebereich 10% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Feuchte Wärme; zyklisch (12 + 12 Stunden))	Ed. 3.0
N	IEC 60068-2-38 (2009-01)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009) (englische Fassung)	Environmental conditions, nur im Temperaturbereich von 20°C bis 50°C und im Feuchtebereich 10% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Temperatur)	Ed. 2.0
N	IEC 60068-2-38 Edition 3.0 (2021-03)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch	Umweltprüfung nur im Temperaturbereich von 20°C bis 50°C und im Feuchtebereich 10% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Temperatur/Feuchte)	
N	IEC 60068-2-78 (2012-10)	Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012) (englische Fassung)	Environmental conditions, nur im Temperaturbereich von 20°C bis 50°C und im Feuchtebereich 10% rF bis 95% rF	nichtwärmeabgebende Prüflinge und wärmeabgebende Prüflinge	Umgebungsbedingungen (Feuchte Wärme; konstant);	Ed. 2.0
N	IEC 60335-1 (2016-05)	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungs- festigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Be-	Elektrische Geräte für den Haus- gebrauch; und ähnliche Zwecke	Elektrische Sicherheit	Ed 5.2

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 62 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ trieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 60335-2-30 (2021-03)	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-30: Particular requirements for room heaters	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Elektrische Geräte für den Hausgebrauch; und ähnliche Zwecke für Raumheizgeräte	Elektrische Sicherheit	(Ed 5.2)
N	IEC 60335-2-40 (2018-01)	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Kennzeichnung, Anleitung, Zugang zu aktiven Teilen, Leistungsaufnahme, Erwärmung, Ableitstrom, Spannungsfestigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit, Überlastschutz, Unsachgemäßer Betrieb, Mechanische Festigkeit, Aufbau, Netzanschluss, Wärmebeständigkeit	Elektrische Geräte für den Hausgebrauch; und ähnliche Zwecke für Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter	Elektrische Sicherheit	(Ed 6.0)
N	IEC 60950-1 (2005-12)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Geräte der Informationstechnik	Sicherheitsanforderungen	
N	IEC 60950-21 (2002-12)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 21: Fernspeisung (IEC 60950-21:2002)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Geräte der Informationstechnik	Sicherheitsanforderungen	Ed. 1.0

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 63 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 60950-22 (2016-01)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich (IEC 60950-22:2016)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Geräte der Informationstechnik	Sicherheitsanforderungen	Ed. 2.0
N	IEC 60950-23 (2005-09)	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 23: Große Einrichtungen zur Datenspeicherung (IEC 60950-23:2005)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Geräte der Informationstechnik	Sicherheitsanforderungen	Ed. 1.0
N	IEC 61010-031 (2015-05)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicher- heitsbestimmungen für handgehaltenes Messzube- hör zum Messen und Prüfen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen	Ed. 2.0
N	IEC 61010-1 (2010-06)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen	
N	IEC 61010-1 Edition 3.1 (2017-01)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz und Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen	
N	IEC 61010-2-010 (2014-09)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Beson- dere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen	
N	IEC 61010-2-010 Edition 4.0 (2019-02)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Beson- dere Anforderungen für Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 64 von 194

1)	2) Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale
N	IEC 61010-2-020	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2016-05)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-020: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen an Laborzentrifugen	fährliche Stoffe und Strahlung		
N	IEC 61010-2-030	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2017-01)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-030: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen für Geräte mit Prüf- oder Mess-	fährliche Stoffe und Strahlung		
		stromkreis			
N	IEC 61010-2-032	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2012-09)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen für handgehaltene und handbe-	fährliche Stoffe und Strahlung		
		diente Stromsonden für elektrische Prüfungen und			
		Messungen			
N	IEC 61010-2-032 Edition 4.0	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2019-06)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen für handgehaltene und handbe-	fährliche Stoffe und Strahlung		
		diente Stromsonden für elektrische Prüfungen und			
		Messungen			
N	IEC 61010-2-051	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2015-03)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen	fährliche Stoffe und Strahlung		
		und Rühren			
N	IEC 61010-2-051 Edition 4.0	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-,	elektrische und mechanische Prüfun-	elektrische Mess-, Steuer-, Regel-	Sicherheitsanforderungen
	(2018-10)	Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Beson-	gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge-	und Laborgeräte	
		dere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren	fährliche Stoffe und Strahlung		

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 65 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
	(*************************************		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		
N	IEC 61010-2-081 (2015-01)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Beson- dere Anforderungen an automatische und semiauto- matische Laborgeräte für Analysen und andere Zwe- cke	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	IEC 61010-2-081 Edition 3.0 (2019-02)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Beson- dere Anforderungen für automatische und semiauto- matische Laborgeräte für Analysen und andere Zwe- cke	elektrische und mechanische Prüfungen, Brandschutz, Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	IEC 61010-2-201 (2017-03)	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use – Part 2-201: Particular requirements for control equipment	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use	Sicherheitsanforderungen
N	IEC 61558-2-1 (2007-01)	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren und Netzgeräten, die Netztransformatoren für allgemeine Anwendungen enthalten	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln	Sicherheitsanforderungen
N	IEC 61558-2-10 (2014-04)	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren mit hohem Isolationspegel und Netztransformatoren mit Ausgangsspannungen über 1000 V	elektrische und mechanische Prüfungen, Brandschutz, Prüfung gegen gefährliche Stoffe und Strahlung	Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln	Sicherheitsanforderungen
N	IEC 61558-2-14 (2012-11)	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-14: Particular requirements and test for variable transformers and	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	variable transformers and power supply units incorporating variable transformers	Sicherheitsanforderungen

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 66 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
		power supply units incorporating variable transformers			
N	IEC 61851-23 (2014-12)	DC electric vehicle charging station	elektrische Sicherheitsprüfung	DC electric vehicle charging station	Sicherheitsanforderungen
N	IEC 61851-24 (2014-12)	Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging	elektrische Sicherheitsprüfung	EV Ladeinfrastruktur	Sicherheitstechnische Anforde- rungen
N	IEC 61851-25 Edition 1.0 (2020-12)	Electric vehicle conductive charging system - Part 25: DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation	elektrische Sicherheitsprüfung	EV Ladeinfrastruktur	elektrische Sicherheitsanforde- rungen
N	IEC 62368-1 (2018-10)	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforde- rungen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikati- onstechnik	Sicherheitsanforderungen Ed. 3.0
N	IEC 62368-3 Edition 1.0 (2017-12)	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Sicherheit - Teil 3: Gleich- strom-Leistungsübertragung über Kommunikations- kabel der Informationstechnik	elektrische Sicherheitsprüfung	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikati- onstechnik	elektrische Sicherheitsanforde- rungen
N	IEC 62577 (2009-08)	Evaluation of human exposure to electromagnetic fields from a stand alone broadcast transmitter (30 MHz - 40 GHz)	EMF - Expositionsbewertung	TV Sendeanlagen	Exposition elektromagneti- scher Felder; Personenschutz
N	IEEE 1528 (2013-01)	IEEE Recommended Practice for Determining the Peak Spatial-Average Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Head from Wireless Communications Devices: Measurement Techniques	Kopf - SAR -Messung	Drahtlose Kommunikationsgeräte	Exposition elektromagneti- scher Felder; Personenschutz

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 67 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Bemerkungen Merkmale
N	ISO 15118-4 (2018-03)	Konformitätsprüfungen für das Netzwerk- und Anwendungsprotokoll	elektrische Sicherheitsprüfung	EV Ladeinfrastruktur	elektrische Sicherheitsanforde- rungen
N	ISO 15118-5 (2018-03)	Konformitätsprüfungen für die physikalische und Datenverbindungsschnittstelle	elektrische Sicherheitsprüfung	EV Ladeinfrastruktur	elektrische Sicherheitsanforde- rungen
N	ISO 16750-1 (2006-08)	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüs- tungen - Teil 1: Allgemeines	Environmental conditions	Fahrzeuge	Umgebungsbedingungen
N	ISO 16750-2 (2012-11)	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüs- tungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen	Environmental conditions	Fahrzeuge	Umgebungsbedingungen
N	OVE EN 61010-1 (2020-04)	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modifiziert + A1:2016/COR1:2019) (deut- sche Fassung)	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen
N	OVE EN IEC 61010-2-201 (2019-05)	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use Part 2-201: Particular requirements for control equipment	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	electrical equipment for meas- urement, control, and laboratory	Sicherheitsanforderungen
N	OVE EN IEC 62368-1 (2021-06)	Einrichtungen für Audio/Video-, und Informations- und Kommunikationstechnik Teil 1: Sicherheitsanfor- derungen	elektrische und mechanische Prüfun- gen, Brandschutz, Prüfung gegen ge- fährliche Stoffe und Strahlung	Einrichtungen für Audio/Video-, und Informations- und Kommuni- kationstechnik	Sicherheitsanforderungen
N	SAE J1772 (2010-01)	SAE Electric Vehicle and Plug in Hybrid Electric Vehi- cle Conductive Charge Coupler	elektrische Sicherheitsprüfungen	Electric Vehicle and Plug in Hy- brid Electric Vehicle Conductive Charge Coupler	Sicherheitsanforderungen

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 68 von 194

Beilage zum Bescheid GZ.: 2025-0.217.142

- 1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.
- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert auch vor Ort durchgeführt werden.
- 3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 69 von 194

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - EMV Electromagnetic Compatibility

Deutschstraße 10, 1230 Wien

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale	
N		ANSI/IEEE C 63.4	Messverfahren für Funkstörungen - Emissionen von	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs-	Low-Voltage Electrical and	Aussendung (Funkstöreigen-	Including FCC 47 CFR Ch.
		(2014-01)	elektrischen und elektronischen Niederspannungsgerä-	gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Electronic Equipment	schaften)	I Part 15 unintentional
			ten im Bereich von 9 kHz bis 40 kHz	aussendungsmessung			radiators
N		ANSI/IEEE C 63.4a	Draft Standard for the Methods of Measurement of Ra-	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs-	Low-Voltage Electrical and	Aussendung (Funkstöreigen-	
		(2017-01)	dio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and	gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Electronic Equipment	schaften)	
			Electronic Equipment in the Range of 9kHz to 40 GHz:	aussendungsmessung			
			Amendment 1: Amendment to Annex D of ANSI C63.4-				
			2014 on Test Site Validation				
N		AS/NZS 61000.6.3	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6.3: Generic	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs-	residential, commercial and	Aussendung (Funkstöreigen-	
		(2012-04)	standards - Emission standard for residential, commer-	gebunden und gestrahlt)	light-industrial environments	schaften)	
		,	cial and light-industrial environments			,	
Ν		BMW GS 95002	EMV Anforderungen und Prüfbedingungen	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden	Fahrzeug und Fahrzeugkompo-	Störfestigkeit, Aussendungen	
		(2010-06)		und gestrahlt), Abstrahlungsprüfung (lei-	nenten	(Funkstöreigenschaften)	
				tungsgebunden und gestrahlt), EMV Stör-			
				aussendungsmessung, EMV Immunitäts-			
				prüfung			
N		BMW GS 95002-2	EMV Anforderungen und Prüfungen an Komponenten	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden	Fahrzeuge und Fahrzeugkom-	Störfestigkeit, Aussendungen	
		(2019-10)		und gestrahlt), Abstrahlungsprüfung (lei-	ponenten	(Funkstöreigenschaften)	
				tungsgebunden und gestrahlt), EMV Stör-			
				aussendungsmessung, EMV Immunitäts-			
				prüfung			

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 70 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	BMW GS 95002-3 (2015-12)	EMV Anforderungen und Prüfungen an Komponenten größer 60V Nennspannung	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), Abstrahlungsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeugkom- ponenten	Störfestigkeit, Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	BMW GS 95002-5 (2015-03)	EMV Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), Abstrahlungsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeugkom- ponenten	Störfestigkeit, Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	BMW GS 95025-1 (2012-05)	Motor vehicles – Environmental requirements for electric and electronic equipment – EMC characteristics	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), Abstrahlungsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeugkom- ponenten	Störfestigkeit, Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 11 (2019-01)	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Industrial, scientific and medi- cal (ISM) radio-frequency equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	Ed. 6.2
N	CISPR 11 Edition 5.1 (2010-05)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Industrial, scientific and medi- cal (ISM) radio-frequency equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 11 edition 4.0 (2003-03)	Industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment - Electromagnetic disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Industrial, scientific and medi- cal (ISM) radio-frequency equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 71 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	CISPR 12 (2007-05)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	Ed. 6.0
N	CISPR 12:2001+AMD1:2005 (2005-04)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren an- getriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenz- werte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 13 (2009-06)	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Funkstöreigen- schaften - Grenzwerte und Messverfahren	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Unterhaltungselektronik	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	Ed. 5.0
N	CISPR 14-1 (2020-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elekt- rogeräte - Teil 1: Störaussendung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektrogeräte	Aussendung (Funkstöreigenschaften)	Ed. 7.0
N	CISPR 14-1 edition 4.0 (2000-03)	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances , electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Abstrahlungsprüfung (Emission)	Haushaltsgeräte, Elektrowerk- zeuge, ähnliche Elektrogeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 14-2 (2020-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elekt- rogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektrogeräte	Störfestigkeit, Immunität	Ed. 3.0
N	CISPR 14-2 edition 1.0 (1997-02)	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektrogeräte	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 72 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	CISPR 15 (2018-05)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	elektrische Beleuchtungsein- richtungen; ähnliche Elektroge- räte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	Ed. 9.0
N	CISPR 15 edition 7.0 (2005-11)	Limits and methods of measurement of radio disturb- ance characteristics of electrical lighting and similar equipment	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	elektrische Beleuchtungsein- richtungen, ähnliche Elektroge- räte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 20 (2006-11)	Ton- und Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Unterhaltungselektronik	Störfestigkeit	Ed. 5.0
N	CISPR 22 edition 5.0 (2005-04)	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Information technology equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 22 edition 6.0 (2008-09)	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Information technology equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 24 edition 1.0 (1997-09)	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Information technology equipment	Störfestigkeit, Immunität	
N	CISPR 24 edition 2.0 (2010-08)	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Information technology equipment	Störfestigkeit	
N	CISPR 25 edition 4.0 (2016-10)	Vehicles, boats and internal combustion engines - Ra- dio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 73 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	CISPR 25:2002/COR1:2004 (2004-03)	Radio disturbance characteristics for the protection of receivers used on board vehicles, boats, and on devices - Limits and methods of measurement	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	board vehicles, boats, and on devices	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 32 (2015-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Multimediageräte; und -ein- richtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	CISPR 35 (2016-08)	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Multimedia Equipment	Störfestigkeit	
N	CISPR 36 (2020-07)	Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Electric and hybrid electric road vehicles	Ausendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	DNVGL-CG-0339 (2021-08)	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung Subclause 14 only	hydraulic, pneumatic, electri- cal, electromechanical and electronic equipment, includ- ing computers and peripherals that shall be installed on ships, offshore units and high speed, light crafts	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 12015 (2020-06)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien- Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Stör- aussendung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Aufzüge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 12016 (2013-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien- Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Stör- festigkeit	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Aufzüge	Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 74 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 12895 (2015-09)	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Flurförderzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-1 V 2.2.3 (2019-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-12 V 3.2.1 (2021-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Störfestigkeit und Störaussendung	Radio Equipment – Fixed Satel- lite Service	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN 301489-13 V 1.2.1 (2002-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 13: Specific conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment (speech and non-speech)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-15 V 2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 75 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 301489-16 V 1.2.1 (2002-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 16: Specific conditions for analogue cellular radio communications equipment, mobile and portable	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-17 V 3.3.1 (2022-08)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for ra- dio equipment and services Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Sys- tems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Com- patibility	Störfestigkeit und Störaussendung	Radio Equipment – Wideband Data Transmission	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN 301489-19 V 2.2.1 (2022-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Störfestigkeit und Störaussendung	Radio Equipment – GNSS Receiver	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN 301489-2 V 2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 2: Specific conditions for radio paging equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-27 V 2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 27: Specific conditions for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 76 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	operating in the 402 MHz to 405 MHz bands - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 301489-3 V 2.3.2 (2023-01)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for ra- dio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Störfestigkeit und Störaussendung	Radio Equipment – SRD	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN 301489-5 V 2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-52 V 1.2.1 (2021-11)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for ra- dio equipment and services; Part 52: Specific condi- tions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Störfestigkeit und Störaussendung	Radio Equipment – Cellular Communication UE	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN 301489-53 V 1.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 53: Specific conditions for terrestrial sound broadcasting and digital TV broadcasting service transmitters and associated ancillary equipment - Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 77 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 301489-54 V 1.1.1 (2022-10)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for ra- dio equipment and services; Part 54: Specific condi- tions for fixed ground based aeronautical and meteoro- logical radars; Harmonised Standard for electromag- netic compatibility	Störfestigkeit und Störaussendung	Radio Equipment – Radar	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN 301489-6 V 2.2.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-7 V 1.3.1 (2005-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio te	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	radio equipment - EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 301489-9 V 2.1.1 (2019-04)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio Equipment - Wireless Microphones	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50065-2-1 (2003-01)	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungs- netzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 2- 1: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertra- gungsgeräte und -systeme, die im Frequenzbereich 95	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Leitungsgebundene Signalüber- tragung - Elektrische Nieder- spannungsnetze	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 78 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	kHz bis 148,5 kHz betrieben werden und für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben bestimmt sind	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 50065-2-2 (2003-01)	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungs- netzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 2- 2: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertra- gungsgeräte und -systeme die im Frequenzbereich 95 kHz bis 148,5 kHz betrieben werden und für den Ge- brauch im Industriebereich bestimmt sind	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Leitungsgebundene Signalüber- tragung - Elektrische Nieder- spannungsnetze	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 50065-2-3 (2003-01)	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungs- netzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 2- 3: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertra- gungsgeräte und -systeme die im Frequenzbereich 3 kHz bis 95 kHz betrieben werden und für den Gebrauch durch Stromversorgungs- und -verteilungsunterneh- men bestimmt sind	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Leitungsgebundene Signalüber- tragung - Elektrische Nieder- spannungsnetze	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 50083-2 (2012-03)	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Leitungsgebundene Signalüber- tragung - Kabelnetze (TV, Au- dio)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50121-1 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 1: Allgemeines	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Bahnanwendungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 50121-1:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 1: Allgemeines	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Bahnanwendungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 79 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 50121-2 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsys- tems in die Außenwelt	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Bahnanwendungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 50121-2:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsys- tems in die Außenwelt	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Bahnanwendungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 50121-3-1 (2017-01)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahr- zeug	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 50121-3-1:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahr- zeug	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 50121-3-2 (2016-12)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50121-3-2:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50121-4 (2016-12)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Bahnanwendungen; Telekom- munikationseinrichtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 80 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung			
N	EN 50121-4:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Telekom- munikationseinrichtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50121-5 (2017-03)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnener- gieversorgung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Anlagen und Einrichtungen der Bahnen- ergieversorgung	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50121-5:2006 (2006-07)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnener- gieversorgung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Anlagen und Einrichtungen der Bahnen- ergieversorgung	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50130-4 (2011-06)	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglich- keit - Produktfamiliennorm - Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Ein- bruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwa- chungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Perso- nen-Hilferufanlagen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Alarmanlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50293 (2012-06)	Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Road traffic signal systems	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 81 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung			
N	EN 50491-2 (2010-03)	Allgemeine Anforderungen an die elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 2: Umgebungsbedingungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäudeautoma- tion (GA)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50491-5-1 (2010-04)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäudeautoma- tion (GA)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50491-5-2 (2010-04)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäudeautoma- tion (GA)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50491-5-3 (2010-04)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG); Systeme der Gebäudeautoma- tion (GA)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50498 (2010-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	elektronische Geräte; Fahr- zeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 82 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung			
N	EN 50550 (2011-02)	Schutzeinrichtung gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50557 (2011-12)	Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen für Leitungsschutzschalter sowie Fehlerstrom-Schutzschalter mit und ohne eingebautem Überstromschutz (RCBOs und RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (ARDs)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 50561-1 (2013-10)	Kommunikationsgeräte auf elektrischen Niederspan- nungsnetzen - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren - Teil 1: Geräte für die Verwendung im Heimbereich	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Kommunikationsgeräte auf elektrischen Niederspannungs- netzen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 55011 (2016-04)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 55012 (2007-11)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (CISPR 12:2007)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 83 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 55014-1 (2017-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektrogeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 55014-2 (2015-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elekt- rogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Haushaltgeräte; Elektrowerk- zeuge; ähnliche Elektrogeräte	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 55015 (2013-08)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	elektrische Beleuchtungsein- richtungen; ähnliche Elektroge- räte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 55020 (2007-01)	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitsei- genschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 20:2006)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Unterhaltungselektronik	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 55024 (2010-11)	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestig- keitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Informationstechnik	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 55032 (2015-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Multimediageräte; und -ein- richtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 55035 (2017-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Multimediageräte; und -ein- richtungen	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 84 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 55103-2 (2009-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien- norm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtun- gen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für pro- fessionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Audio-, Video- und audiovisu- elle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtun- gen für professionellen Einsatz	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 60204-31 (2013-10)	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV- Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Ausrüstung von Maschinen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60255-26 (2013-09)	Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2013)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Messrelais; Schutzeinrichtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60601-1-2 (2015-09)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der we- sentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 60601-1-2:2014)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medizinische elektrische Geräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60601-2-2 (2009-05)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der we- sentlichen Leistungsmerkmale von Hochfrequenz-Chi- rurgiegeräten und HF-chirurgischem Zubehör (IEC 60601-2-2:2009)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medizinische elektrische Geräte; Hochfrequenz-Chirurgiegeräte; HF-chirurgisches Zubehör	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 85 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60601-2-25 (2015-10)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-25: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektrokardiographen (IEC 60601-2-25:2011)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medizinische elektrische Geräte	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	Einschränkung auf Pkt. 201.17 und Pkt. 202
N	EN 60601-2-26 (2015-05)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-26: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der we- sentlichen Leistungsmerkmale von Elektroenzephalo- graphen (IEC 60601-2-26:2012)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medizinische elektrische Geräte	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	Einschränkung auf Punkte 201.17 und 202.
N	EN 60601-2-3 (2015-05)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-3: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der we- sentlichen Leistungsmerkmale von Kurzwellen-Thera- piegeräten (IEC 60601-2-3:2012)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medizinische elektrische Geräte; Kurzwellen-Therapiegeräte	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 60601-2-31 (2008-07)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-31: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von externen Schrittmachern mit interner Stromversorgung (IEC 60601-2-31:2008)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medizinische elektrische Geräte; externe Schrittmacher mit interner Stromversorgung	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 60669-1 (2018-02)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60669-1:2017, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Schalter; Haushalt; ortsfeste elektrische Installationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60669-2-2 (2006-09)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Fernschalter (IEC 60669-2:2006)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Schalter; Haushalt; ortsfeste elektrische Installationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 86 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60669-2-3 (2006-09)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Zeitschalter (IEC 60669-2-3:2006)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Schalter; Haushalt; ortsfeste elektrische Installationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60669-2-5 (2016-09)	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Schalter und ähnliches Installationsmaterial zur Verwendung in elektronischer Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) (IEC 60669-2-5:2013, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Switches for household and similar fixed electrical installations	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60730-2-11 (2008-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler (IEC 60730-2-11:2006)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60730-2-13 (2008-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-13:2006, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60730-2-14 (1997-12)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe (IEC 60730-2-14:1995, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 87 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60730-2-15 (2010-03)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für automatische elektrische wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte in Schwimm- oder Elektrodenfühler-Ausführung für den Gebrauch in Wasserboilern (IEC 60730-2-15:2008, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60730-2-5 (2015-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme (IEC 60730-2-5:2013, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60730-2-6 (2016-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-6:2015)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60730-2-7 (2010-10)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren (IEC 60730-2-7:2008, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60730-2-8 (2002-05)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-8:2000, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 88 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60730-2-9 (2010-11)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-9:2008, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60870-2-1 (1996-01)	Fernwirkeinrichtungen und -systeme - Teil 2: Betriebsbedingungen - Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60870-2-1:1995)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fernwirkeinrichtungen und - systeme	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-1 (2007-07)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Fest- legungen (IEC 60947-1:2007)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-2 (2017-10)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter (IEC 60947-2:2016 + COR1:2016)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-3 (2009-06)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Siche- rungs-Einheiten (IEC 60947-3:2008)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 89 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60947-4-1 (2010-04)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2009)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-4-3 (2014-06)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung (IEC 60947-4-3:2014)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-5-1 (2017-12)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:2016 + COR1:2016)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-5-2 (2007-12)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter (IEC 60947-5-2:2007)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-5-3 (2013-11)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 90 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 60947-5-6 (2000-01)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-6: Steuergeräte und -Schaltelemente - Gleichstrom-Schnittstelle für Näherungssensoren und Schaltverstärker (NAMUR) (IEC 60947-5-6:1999)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-6-1 (2005-11)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunkti- onsschaltgeräte - Netzumschalter (IEC 60947-6-1:2005)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-6-2 (2003-06)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-Schaltgeräte; Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS) (IEC 60947-6-2:2002)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60947-8 (2003-07)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen (IEC 60947-8:2003)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 60974-10 (2014-08)	Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 60974-10:2014)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Lichtbogenschweißeinrichtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 91 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 61000-1-2 (2016-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 1-2: Allgemeines - Verfahren zum Erreichen der funktionalen Sicherheit von elektrischen und elektronischen Systemen einschließlich Geräten und Einrichtungen im Hinblick auf elektromagnetische Phänomene (IEC 61000-1-2:2016)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 61000-3-11 (2000-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Ein- richtungen mit einem Bemessungsstrom ? 75 A, die ei- ner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000- 3-11:2000)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker	
N	EN 61000-3-12 (2011-12)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangs- strom > 16A und ? 75A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind (IEC 61000-3-12:2011)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Oberschwingungsströme	
N	EN 61000-3-2 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ?16 A je Leiter) (IEC 61000-3- 2:2014)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Oberschwingungsströme	
N	EN 61000-3-3 (2013-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit ei-	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 92 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		nem Bemessungsstrom ? 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013)				
N	EN 61000-4-10 (2017-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelde (IEC 61000- 4-10:2016)	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, gedämpft schwingende Magnetfelder	
N	EN 61000-4-11 (2004-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Spannungseinbrüche, Kurz- zeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	
N	EN 61000-4-12 (2017-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, gedämpfte Sinusschwingungen (Ringwave)	
N	EN 61000-4-13 (2002-06)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-4-13:2002)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Oberschwingungen und Zwi- schenharmonische ein- schließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signal- übertragung	
N	EN 61000-4-16 (2016-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4- 16:2015)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 93 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 61000-4-17 (1999-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-17: Prüf- und Meßverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom- Netzanschlüssen (IEC 61000-4-17:1999)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Wechselanteile der Span- nung an Gleichstrom-Netzan- schlüssen	
N	EN 61000-4-18 (2007-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-18: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen (IEC 61000-4- 18:2006)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, gedämpft schwingende Wellen	
N	EN 61000-4-19 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-19: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit an Wechselstrom-Netzanschlüssen gegen leitungsgeführte symmetrische Störgrößen und Störgrößen aus der Signalübertragung im Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz (IEC 61000-4-19:2014)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Wechselstrom-Netzanschlüsse	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN 61000-4-2 (2009-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000- 4-2:2008)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, ESD	
N	EN 61000-4-29 (2000-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche - Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsunterbrechungen an Gleichstrom-Netz- eingängen (IEC 61000-4-29:2000)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Spannungseinbrüche - Kurz- zeitunterbrechungen und Spannungsunterbrechungen an Gleichstrom-Netzeingän- gen	
N	EN 61000-4-3 (2006-05)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Störfestigkeit, Immunität, hochfrequente elektromag- netische Felder	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 94 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006)				
N	EN 61000-4-39 (2017-06)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-39: Prüf- und Messverfahren - Gestrahlte Felder im Nahbe- reich - Prüfung der Störfestigkeit (IEC 61000-4-39:2017)	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, ge- strahlte Felder im Nahbe- reich	
N	EN 61000-4-4 (2012-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, BURST	
N	EN 61000-4-5 (2014-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, SURGE	
N	EN 61000-4-7 (2002-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf- und Messverfahren; Hauptabschnitt 7: Allgemeiner Leitfaden für Verfahren und Geräte zur Messung von Oberschwingungen und zwischenharmonischen Schwingungen in Stromversorgungsnetzen und ange- schlossenen Geräten (IEC 61000-4-7:1991)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Oberschwingungsströme	
N	EN 61000-4-8 (2010-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequen- zen (IEC 61000-4-8:2009)	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Magnetfelder mit energie- technischen Frequenzen	
N	EN 61000-4-9 (2016-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4- 9:2016)	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, impulsförmige Magnetfelder	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 95 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 61000-5-5 (1996-05)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5: Installationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen - Hauptabschnitt 5: Festlegung von Schutzeinrichtungen gegen leitungsgeführte HEMP-Störgrößen - EMV-Grundnorm (IEC 61000-5-5:1996)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, lei- tungsgeführte HEMP-Stör- größen	
N	EN 61000-6-1 (2007-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 61000-6-2 (2005-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich (IEC 61000-6-2:2005)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 61000-6-3 (2007-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen; Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 61000-6-4 (2007-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen; Störaussendung für Industrieberei- che (IEC 61000-6-4:2006)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN 61000-6-5 (2015-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-5: Fachgrundnormen - Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraft- werken und Schaltstationen verwendet werden (IEC 61000-6-5:2015)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 61000-6-7 (2015-05)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 96 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014)				
N	EN 61008-1 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61009-1 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:2010, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61131-2 (2007-09)	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Speicherprogrammierbare Steuerungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61204-3 (2000-12)	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleich- stromausgang	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61326-1 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderun- gen (IEC 61326-1:2012)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 97 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) aussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 61326-2-1 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61326-2-2 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-2: Besondere Anforderun- gen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leis- tungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspan- nungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61326-2-3 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderun- gen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leis- tungsmerkmale für Messgrößenumformer mit inte- grierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61326-2-4 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-4: Besondere Anforderun- gen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leis- tungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte ge- mäß IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerortung gemäß IEC 61557-9	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 98 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 61326-2-5 (2013-01)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-5: Besondere Anforderun- gen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leis- tungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstel- len gemäß IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61326-2-6 (2013-05)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-6: Besondere Anforderun- gen - Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD) (IEC 61326-2-6:2012)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61326-3-1 (2017-07)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforde- rungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Ge- räte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgese- hen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industri- elle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2017)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte FUSI	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61326-3-2 (2008-06)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-2: Störfestigkeitsanforde- rungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Ge- räte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgese- hen sind (Funktionale Sicherheit) - Industrielle Anwen- dungen in spezifizierter elektromagnetischer Umge- bung (IEC 61326-3-2:2008)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte FUSI	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61439-1 (2011-10)	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 61439-1:2011)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungs-Schaltgeräte- kombinationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 99 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 61543 (1995-07)	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Hausinstallationen; Schutzein- richtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61547 (2009-08)	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke	Störfestigkeit, Immunität	
N	EN 61643-21 (2001-07)	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 21: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Telekommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken; Leistungsanforderungen und Prüfverfahren (IEC 61643-21:2000 + Corrigendum 2001)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61800-3 (2004-12)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfver- fahren (IEC 61800-3:2004)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Drehzahlveränderbare elektri- sche Antriebe	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61812-1 (2011-08)	Zeitrelais (Relais mit festgelegtem Zeitverhalten) für industrielle Anwendungen und für den Hausgebrauch - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen (IEC 61812- 1:2011)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Zeitrelais (Relais mit festgeleg- tem Zeitverhalten)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 61851-21-1 (2017-10)	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21- 1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektro- fahrzeuge mit Wechselstrom/Gleichstrom- Versorgung (IEC 61851-21-1:2017)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 100 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 62423 (2012-12)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (IEC 62423:2009, modifiziert + Corrigendum Dez. 2011)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	household and similar use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 62606 (2013-11)	Allgemeine Anforderungen an Fehlerlichtbogen-Schutz- einrichtungen (IEC 62606:2013, modifiziert)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fehlerlichtbogenschutzeinrich- tungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN 63024 (2018-04)	Anforderungen an automatische Wiedereinschalteinrichtungen für Leitungsschutzschalter, RCBOs, RCCBs für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke (IEC 63024:2017)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	automatische Wiedereinschalt- einrichtungen für Leitungs- schutzschalter, RCBOs, RCCBs für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Kap. 9.22 Elektromagnetische Verträglichkeit
N	EN IEC 55014-1 (2021-03)	Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 1: Störaussendung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Haushaltgeräte, Elektrowerk- zeuge und ähnliche Elektroge- räte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 55014-2 (2021-09)	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	household appliances, electric tools and similar apparatus	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN IEC 55015 (2019-08)	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2018)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	elektrische Beleuchtungsein- richtungen und ähnliche Elekt- rogeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 101 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 55025 (2022-10)	Vehicles, boats and internal combustion engines - Ra- dio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	EN IEC 60601-2-2 (2018-05)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der we- sentlichen Leistungsmerkmale von Hochfrequenz- Chi- rurgiegeräten (IEC 60601-2-2:2017)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medizinische elektrische Geräte	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tische Verträglichkeit
N	EN IEC 60601-2-31 (2020-10)	Medical electrical equipment - Part 2-31: Particular requirements for the basic safety and essential performance of external cardiac pacemakers with internal power source	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medical electrical equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Pkt. 201.17 und Pkt. 202
N	EN IEC 60669-2-1 (2022-09)	Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Switches	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Nur EMV
N	EN IEC 60730-2-11 (2020-11)	Automatic electrical controls - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	energy regulators	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit
N	EN IEC 60730-2-13 (2018-04)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-13:2017)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 102 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 60730-2-14 (2019-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe (IEC 60730-2-14:2017)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN IEC 60730-2-15 (2019-04)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektrische luftstrom-, wasserstrom- und wasserstands- abhängige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2- 15:2017)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN IEC 60730-2-7 (2020-05)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren (IEC 60730-2-7:2015)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Zeitsteuergeräte und Schaltuh- ren	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit
N	EN IEC 60730-2-8 (2020-05)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch be- triebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-8:2018)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	elektrisch betriebene Wasserventile	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit
N	EN IEC 60730-2-9 (2019-02)	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturab- hängige Regel- und Steuergeräte (IEC 60730-2-9:2015)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 103 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN IEC 60947-1 (2021-02)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 60947-1:2020)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit
N		EN IEC 60947-3 (2021-02)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Siche- rungs-Einheiten (IEC 60947-3:2020)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit
N		EN IEC 60947-4-1 (2019-03)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter (IEC 60947-4-1:2018)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungsschaltgeräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit
N		EN IEC 60947-4-2 (2023-03)	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - Semiconductor motor controllers, starters and soft-starters	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Low-voltage switchgear and controlgear	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf EMV
N		EN IEC 60947-5-2 (2020-09)	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Prox- imity switches	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	circuit devices and switching elements	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 104 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 60947-6-1 (2023-05)	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Low-voltage switchgear and controlgear	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf EMV
N	EN IEC 60947-6-2 (2023-03)	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Low-voltage switchgear and controlgear	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf EMV
N	EN IEC 60947-8 (2023-04)	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Low-voltage switchgear and controlgear	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf EMV
N	EN IEC 61000-3-11 (2020-05)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61000-3-2 (2019-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom kleiner gleich 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61000-4-11 (2020-03)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 105 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter				
		(IEC 61000-4-11:2020)				
N	EN IEC 61000-4-18	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Test-	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2020-03)	ing and measurement techniques - Damped oscillatory	den), EMV Immunitätsprüfung	Anlagen	Elektromagnetische Verträg-	
		wave immunity test			lichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61000-4-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3 : Testing	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2021-07)	and measurement techniques - Radiated, radio-fre-	Immunitätsprüfung	Anlagen	Elektromagnetische Verträg-	
		quency, electromagnetic field immunity test			lichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61000-4-6	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6:	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel, An-	Störfestigkeit, Immunität, lei-	
	(2023-07)	Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen lei-	den), EMV Immunitätsprüfung	lagen	tungsgeführte Störgrößen,	
		tungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfre-			induziert durch hochfre-	
		quente Felder			quente Felder	
N	EN IEC 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-1: Fach-	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden	Elektromagnetische Verträg-	Störfestigkeit, Immunität	
	(2019-02)	grundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Ge-	und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	lichkeit (EMV) - Wohnbereich,		
		schäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC		Geschäfts- und Gewerbeberei-		
		61000-6-1:2016)		che sowie Kleinbetriebe		
N	EN IEC 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-2: Fach-	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden	Elektromagnetische Verträg-	Störfestigkeit, Immunität	
	(2019-02)	grundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC	und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	lichkeit (EMV) - Industrieberei-		
		61000-6-2:2016)		che		
N	EN IEC 61000-6-3	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs-	Elektrische Betriebsmittel für	Aussendungen (Funkstörei-	
	(2021-09)	standards - Emission standard for equipment in resi-	gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	den Wohnbereich	genschaften), Elektromagne-	
		dential environments	aussendungsmessung		tische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4:	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs-	Elektrische Betriebsmittel und	Aussendungen (Funkstörei-	
	(2019-09)	Fachgrundnormen - Störaussendung für Industrieberei-	gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Anlagen	genschaften), Elektromagne-	
		che (IEC 61000-6-4:2018)	aussendungsmessung		tische Verträglichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 106 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 61058-1 (2018-05)	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61058-1:2016)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN IEC 61204-3 (2019-04)	Low-voltage switch mode power supplies - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung für Gleich- stromausgang	Aussendungen (Funkstörei- genschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61326-1 (2021-12)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61326-2-1 (2021-12)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61326-2-2 (2021-12)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable testing, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 107 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 61326-2-3 (2021-12)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61326-2-4 (2021-12)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61326-2-5 (2021-12)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61326-2-6 (2021-12)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 61326-3-2 (2019-05)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Mess-,Steuer-,Regel- und Laborgeräte (FUSI)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 108 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 61439-1 (2021-05)	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 61439-1:2020)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Niederspannungs-Schaltgeräte- kombinationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf Prü- fung der elektromagne- tischen Verträglichkeit
N	EN IEC 61543 (2023-06)	Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	household and similar use	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EN IEC 61547 (2023-04)	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	General lighting purposes	Störfestigkeit	
N	EN IEC 61800-3 (2023-10)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren für Antriebssysteme und Werkzeugma- schinen mit darin enthaltenen Antriebssystemen	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung,	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme	Emission radiated, Emission conducted, Immunity radiated, Immunity conducted	
N	EN IEC 61851-21-2 (2021-10)	Electric vehicle conductive charging system - Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply - EMC requirements for off board electric vehicle charging systems	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electric vehicle conductive charging system	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 63044-5-1 (2019-11)	Home And Building Electronic Systems (HBES) And Building Automation And Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC Requirements, Conditions And Test Set-Up	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Home And Building Electronic Systems (HBES) And Building Automation And Control Sys- tems (BACS)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 109 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN IEC 63044-5-2 (2019-11)	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Sys- tems (BACS)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	EN IEC 63044-5-3 (2019-11)	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Sys- tems (BACS)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Bahnanwendungen	
N	EN IEC 63052 (2021-08)	Schutzeinrichtungen gegen netzfrequente Überspan- nungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwen- dungen (POP) (IEC 63052:2019 + COR1:2019)	Störfestigkeit und Störaussendung	Power frequency overvoltage protective devices	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	Einschränkung auf EMV
N	EN IEC 80601-2-26 (2020-10)	Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Medical electrical devices	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	Einschränkung auf Pkt. 201.17 und Pkt. 202 Elektromagnetische Ver- träglichkeit
N	EN ISO 14982 (2009-02)	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromag- netische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewer- tungskriterien (ISO 14982:1998)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ETSI EN 300 386 V2.1.1 (2016-06)	Telecommunication network equipment; ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of the Directive 2014/30/EU	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Telecommunication network equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 110 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for ra- dio equipment and services; Part 17: Specific condi- tions for Broadband Data Transmission Systems; Har- monised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ETSI EN 301 489-22 V2.1.1 (2020-10)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for ra- dio equipment and services; Part 22: Specific condi- tions for ground based aeronautical mobile and fixed radio equipment; Harmonised Standard for Electro- Magnetic Compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - aeronauti- cal equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ETSI EN 301 489-28 V 1.1.1 (2004-09)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 28: Specific conditions for wireless digital video links	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment - Wireless video links	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ETSI EN 301 489-4 V3.3.1 (2021-02)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	radio equipment EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	ETSI EN 301 489-50 V2.3.1 (2021-03)	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Radio equipment EMC	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	EUV 2015/208 (2014-12)	Delegierte Verordnung (EU) 2015/208 der Kommission vom 8. Dezember 2014 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV	Landwirtschaftliche Maschi- nen, Geräte und Ausrüstungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit,	Einschränkung auf An- hang XV

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 111 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funkti- onale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ Immunitätsprüfung Anhang XV	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	Bemerkungen
N	EUV 2018/829 (2018-06)	Delegierte Verordnung (EU) 2018/829 der Kommission vom 15. Februar 2018 zur Änderung und Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2015/208 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Fahrzeugen für die Genehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen (Text von Bedeutung für den EWR.)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung Anhang XV	land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf An- hang XV
N	FCC MP-5 (1986-02)	FCC Methods of Measurements of Radio Noise Emissions from Industrial, Scientific, and Medical Equipment	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Industrial, scientific and medi- cal (ISM) radio-frequency equipment including FCC 47 CFR Ch. I Part 18 devices	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	FMC1278 (2016-10)	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Fahrzeugkomponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	GB 14023 (2011-01)	Vehicles, boats and internal combustion engine - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	GB/T 17625-1 (2012-01)	Electromagnetic compatibility - Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current 16 A per phase).	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Oberschwingungsströme	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 112 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung			
N	GB/T 17625-2 (2007-01)	Electromagnetic compatibility (EMC)LimitsLimita- tion of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current =16 A per phase and not subject to conditional connection	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker	
N	GB/T 17625-7 (2013-01)	Electromagnetic compatibilityLimitsLimitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems for equipment with rated current=75 A and subject to conditional connection	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker	
N	GB/T 17626-4 (2018-01)	Electromagnetic compatibility Testing and measure- ment techniques Electrical fast transient/burstim- munity test	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, BURST	
N	GB/T 17626-5 (2019-01)	Electromagnetic compatibility Testing and measurement techniques Surge immunity test	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, SURGE	
N	GB/T 18655 (2018-01)	Vehicles, boats and internal combustion enginesRadio disturbance characteristicsLimits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Vehicles, boats and internal combustion engines	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	GB/T 33012-1 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 1:General	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 113 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	GB/T 33012-2 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 2:Off-vehicle radiation sources	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	GB/T 33012-3 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 3:On-board transmitter simulation	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	GB/T 33012-4 (2016-01)	Road vehiclesVehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energyPart 4:Bulk current injection(BCI)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	GMW3097 (2019-03)	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ICES-001 Issue 5 (2020-07)	Industrial, Scientific and Medical (ISM) Equipment	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Industrial, scientific and medi- cal (ISM) radio frequency gen- erators	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	ICES-002 Issue 7 (2020-09)	Vehicles, Boats and Other Devices Equipped with Internal Combustion Engines, Traction Batteries or Both	Störaussendung	Vehicles, Boats and Other Devices Equipped with Internal Combustion Engines	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 114 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ICES-003 (2016-01)	Information Technology Equipment (ITE) - Limits and methods of measurement	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Information technology equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	ICES-003 Issue 7 (2020-10)	Information Technology Equipment (including Digital Apparatus)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Information Technology Equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	ICES-005 Issue 5 (2018-12)	Lighting Equipment	Störaussendung	Lighting Equipment	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	ICES-Gen Issue 2 (2024-02)	General Requirements for Compliance of Interference- Causing Equipment	Störaussendung	Interference Causing Equipment	Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	IEC 60601-1-2 (2014-02)	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der we- sentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Medizinische elektrische Geräte	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	IEC 61000-3-11 (2000-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom kleiner gleich 75 A je Leiter, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit	
N	IEC 61000-3-11 (2017-04)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 115 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ? 75 A je Leiter, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen				
N	IEC 61000-3-12 (2004-11)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-3-12:2011 (2011-05)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Oberschwingungsströme	
N	IEC 61000-3-2 (2018-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ? 16 A je Leiter)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Oberschwingungsströme	
N	IEC 61000-3-2:2005 (2005-11)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment in- put current ≤16 A per phase)	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-3-3 (2008-06)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ? 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden), EMV Störaussendungsmes- sung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Elektromagnetische Verträglichkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 116 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 61000-3-3 (2013-05)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom = 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker	
N	IEC 61000-4-10 (2016-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-4-11 (2020-01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- Iichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-4-12 (2017-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-4-13:2002 (2002-03)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-13: Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics includingmains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Oberschwingungen und Zwi- schenharmonische ein- schließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signal- übertragung	
N	IEC 61000-4-16 (2015-12)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 117 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	IEC 61000-4-17:1999	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-17: Test-	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(1999-06)	ing and measurement techniques - Ripple on d.c. input	den), EMV Immunitätsprüfung	Anlagen	Wechselanteile der Span-	
		power port immunity test			nung an Gleichstrom- Netz-	
					anschlüssen	
N	IEC 61000-4-18	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Test-	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2019-05)	ing and measurement techniques - Damped oscillatory	den), EMV Immunitätsprüfung	Anlagen	Elektromagnetische Verträg-	
		wave immunity test			lichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-4-19	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-19:	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2014-05)	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit	den), EMV Immunitätsprüfung	Anlagen	Elektromagnetische Verträg-	
		an Wechselstrom-Netzanschlüssen gegen leitungsge-			lichkeit (EMV)	
		führte symmetrische Störgrößen aus der Signalübertra-				
		gung im Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz				
N	IEC 61000-4-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2:	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2008-12)	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit	den), EMV Immunitätsprüfung	Analgen	Elektromagnetische Verträg-	
		gegen die Entladung statischer Elektrizität			lichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-4-29	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29:	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2000-08)	Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit	den), EMV Immunitätsprüfung	Anlagen	Elektromagnetische Verträg-	
		gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen			lichkeit (EMV)	
		und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzein-				
		gängen				
N	IEC 61000-4-39	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-39: Test-	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2017-03)	ing and measurement techniques - Radiated fields in	Immunitätsprüfung	Anlagen	Elektromagnetische Verträg-	
		close proximity - Immunity test			lichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-4-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4:	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebun-	Elektrische Betriebsmittel und	Störfestigkeit, Immunität,	
	(2012-04)	Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit	den), EMV Immunitätsprüfung	Anlagen	Elektromagnetische Verträg-	
		gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst			lichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 118 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 61000-4-4 (2004-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Burst	
N	IEC 61000-4-5 (2005-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Surge	
N	IEC 61000-4-6 (2013-10)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen lei- tungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfre- quente Felder	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit	
N	IEC 61000-4-7:2002 (2002-08)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-7: Testing and measurement techniques - General guide on harmonics and interharmonics measurements and instrumentation, for power supply systems and equipment connected thereto	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Oberschwingungsströme	
N	IEC 61000-4-8 (2009-09)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequen- zen	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-4-9 (2016-07)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement techniques - Impulse magnetic field immunity test	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel und Anlagen	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	IEC 61000-6-1 (2016-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005)	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 119 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 61000-6-2 (2016-08)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Störfestigkeit, Immunität	
N	IEC 61000-6-3 (2020-07)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Fachgrundnorm Störaussendung - Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, An- lagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	IEC 61000-6-4 (2018-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industrieberei- che	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Elektrische Betriebsmittel, Anlagen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	IEC 61008-1 (2010-02)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fungen der Elektromag- netischen Verträglichkeit
N	IEC 61009-1 (2010-02)	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstörei- genschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fungen der Elektromag- netischen Verträglichkeit
N	IEC 61543 (1995-04)	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fungen der Elektromag- netischen Verträglichkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 120 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 61643-21 (2000-09)	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 21: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Telekommunikations- und signalverarbeitenden Netzwerken; Leistungsanforderungen und Prüfverfahren	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	IEC 61851-21-1 (2017-06)	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21- 1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektro- fahrzeuge mit Wechselstrom/Gleichstrom-Versorgung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bordladegeräte für Elektrofahrzeuge mit Wechselstrom/Gleichstrom-Versorgung	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	IEC 61851-21-2 (2018-04)	Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-2: EMV-Anforderungen an externe Ladesysteme für Elektrofahrzeuge	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electric vehicle conductive charging system: conductive connection to an AC/DC supply	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	IEC 62236-1 (2018-02)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 1: Allgemeines	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	IEC 62236-2 (2018-02)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendung des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung	Bahnanwendungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften)	
N	IEC 62236-3-1 (2018-02)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahr- zeug	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 121 von 194

1)	Dokumer (Ausgabe	ntnummer e)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ aussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	IEC 6223i (2018-02		Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	(2018-02		Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 4: Störaussendung und Störfestigkeit von Sig- nal- und Telekommunikationseinrichtungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Telekom- munikationseinrichtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	IEC 6223(2018-02		Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglich- keit - Teil 5: Störaussendung und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnener- gieversorgung	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Bahnanwendungen; Anlagen und Einrichtungen der Bahnen- ergieversorgung	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	IEC 6260(2013-07		Allgemeine Anforderungen an Fehlerlichtbogen-Schutz- einrichtungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Arc fault detection devices	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fungen der Elektromag- netischen Verträglichkeit
N	IEC 6302-		Requirements for automatic reclosing devices (ARDs) for circuit breakers, RCBOs-RCCBs for household and similar uses	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	automatic reclosing devices (ARDs) for circuit breakers, RCBOs-RCCBs for household and similar uses	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fungen der Elektromag- netischen Verträglichkeit

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 122 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung			
N		IEC 63052 (2019-08)	Schutzeinrichtung gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Schutzeinrichtung gegen netz- frequente Überspannungen für Hausinstallationen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Prü- fungen der elektromag- netischen Verträglichkeit
N		IEC 63052 (2019-08)	Power frequency overvoltage protective devices (POPs) for household and similar applications	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Power frequency overvoltage protective devices	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Einschränkung auf Pkt. 9.18 Elektromagnetische Verträglichkeit
N		ISO 10605 (2023-06)	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Stö- rungen durch elektrostatische Entladungen	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Störfestigkeit, Immunität	Einschränkung auf EMV
N		ISO 11451-1 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektri- sche Störungen durch schmalbandige gestrahlte elekt- romagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Defini- tionen	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Road vehicles	Störfestigkeit, Immunität	
N		ISO 11451-1:2005 (2005-02)	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektri- sche Störungen durch schmalbandige gestrahlte elekt- romagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Defini- tionen	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Straßenfahrzeuge	Störfestigkeit, Immunität, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 123 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ISO 11451-2 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Fahrzeugprüfverfahren für elektri- sche Störungen durch schmalbandige gestrahlte elekt- romagnetische Energie - Teil 2: Störstrahlungsquellen außerhalb des Fahrzeugs	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Road vehicles	Störfestigkeit, Immunität	
N	ISO 11451-3 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeugprüfverfahren - Teil 3: Simulation eines Sen- ders im Fahrzeug	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Störfestigkeit, Immunität	
N	ISO 11451-4 (2022-05)	Road vehicles - Vehicle test methods for electrical dis- turbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Störfestigkeit, Immunität	
N	ISO 11452-1 (2015-06)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Definitionen	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Road vehicles	Störfestigkeit, Immunität	
N	ISO 11452-1:2005 (2005-02)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 1: Allgemeines und Definitionen	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessungen	Straßenfahrzeuge	Störfestigkeit, Elektromagne- tische Verträglichkeit (EMV)	
N	ISO 11452-2 (2019-01)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Prüfverfahren für Komponenten - Teil 2: Absorberraum	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Electromagnetic compatibility - Road vehicles	Störfestigkeit, Immunität	
N	ISO 11452-4 (2020-04)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzwellige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 124 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ISO 11452-4 (2012-11)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzwellige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessungen	Straßenfahrzeuge	Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	
N	ISO 11452-5 (2002-04)	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 5: Streifenleitung	Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Störfestigkeit, Immunität	
N	ISO 13766 (2006-05)	Erdbaumaschinen - Elektromagnetische Kompatibilität	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Erdbaumaschinen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ISO 13766-1 (2018-04)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagneti- sche Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anfor- derungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingun- gen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Erdbaumaschinen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ISO 13766-2 (2018-04)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagneti- sche Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anfor- derungen für die funktionale Sicherheit	Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Erdbaumaschinen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ISO 7637-1 (2015-10)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 1: Definitionen und Allgemeines	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Road vehicles	Störfestigkeit, Immunität	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 125 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ISO 7637-2 (2011-03)	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	ISO 7637-2:2004 (2004-06)	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Straßenfahrzeuge	Aussendungen (Funkstörei- genschaften), Störfestigkeit, Elektromagnetische Verträg- lichkeit (EMV)	
N	ISO 7637-3 (2016-07)	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch Leitung und Kopplung - Teil 3: Fahrzeuge mit 12 V oder 24 V Bordnetz-Nennspannung; Übertragung von impulsförmigen elektrischen Störgrößen durch kapazitive und induktive Kopplung auf Leitungen, die keine Versorgungsleitungen sind	Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden), EMV Immunitätsprüfung	Road vehicles	Störfestigkeit, Immunität	
N	JLR-EMC-CS v1.0 (2013-11)	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	M3285 (2017-07)	Electromagnetic compatibility (EMC) in MAN commercial vehicles	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeugkom- ponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	MBN 10284-1 (2019-10)	EMV – Anforderungen – Fahrzeugprüfungen	Magnetfeldmessungen, Abstrahlungsprü- fung (Emission) (gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 126 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) Einschränkung auf eine max. Fahrzeug-	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			länge von 6 m durch die Absorberkammer			
N	MBN 10284-2 (2019-10)	EMV – Anforderungen – Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	Magnetfeldmessungen, Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeugkomponenten; PKW und Transporter	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	MBN 10284-3 (2020-05)	EMV – Anforderungen – Hochvoltzusatzanforderungen	Magnetfeldmessungen, Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge; Hochvolt-Zusatzan- forderungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	MBN 10284-4 (2017-07)	EMV – Anforderungen – Komponentenprüfungen (Nutzfahrzeuge und Busse)	Magnetfeldmessungen, Abstrahlungsprüfung (Emission) (gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Komponentenprüfungen (Nutz- fahrzeuge und Busse)	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	MBN 50284-1 (2023-02)	EMV-Anforderungen – Fahrzeugprüfungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeug	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf EMV
N	MBN 50284-2 (2023-02)	EMV-Anforderungen – Komponentenprüfungen	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör-	Fahrzeugkomponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf EMV

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 127 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3) aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü-	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung			
N	MBN 50284-3 (2023-03)	EMV-Anforderungen – Zusatzanforderungen Hochvolt und Laden	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	Einschränkung auf EMV
N	MIL-STD-461G (2015-12)	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD: RE- QUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAG- NETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYS- TEMS AND EQUIPMENT	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Military Equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	NATO AECTP 500 (2016-12)	Electrical/Electromagnetic Environmental Tests	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung inkl. Edition E Vers 1 (2016-12-01)	Military Equipment	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	RTCA DO-160G (2010-12)	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Flugzeug- Komponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 128 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	RTCA DO-357 (2014-12)	User Guide: Supplement to DO-160G	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Elektrische Anlagen. Flugzeug- bordnetze; Navigationsinstru- mente. Kommunikationsein- richtungen	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	UN Vehicle Regulations - Regulation No. 10 - Rev.5 (2014-10)	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeugkom- ponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	eingeschränkt auf EMV Prüfungen
N	UN Vehicle Regulations - Regulation No. 10 - Rev.6 (2019-10)	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeugkom- ponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	eingeschränkt auf EMV Prüfungen
N	VW 80000 (2013-06)	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5 t	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungs- gebunden und gestrahlt), EMV Stör- aussendungsmessung, Störfestigkeitsprü- fung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeugkomponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	
N	Volvo STD 515-0003 (2017-02)	Electro-magnetic compatibility, EMC	Abstrahlungsprüfung (Emission) (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Störaussendungsmessung, Störfestigkeitsprüfung (leitungsgebunden und gestrahlt), EMV Immunitätsprüfung	Fahrzeuge und Fahrzeugkom- ponenten	Aussendungen (Funkstöreigenschaften), Störfestigkeit	

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 129 von 194

- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert auch vor Ort durchgeführt werden.
- 3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 130 von 194

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - EMV Radio

Deutschstraße 10, 1230 Wien

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N		ANSI/IEEE C 63.10 (2021-01)	Standard for Testing Unlicensed Wireless Devices	Radio Spectrum Aspects Including FCC 47 CFR Ch. I Part 15 intentional radiators	Unlicensed Wireless Devices	Transmitter parameters	
N		ANSI/IEEE C 63.17 (2013-01)	Standard Methods of Measurement of the Electromagnetic and Operational Compatibility of Unlicensed Personal Communications Services (UPCS) Devices	Radio Spectrum Aspects Including FCC 47 CFR Ch. I Part 15 UPCS devices	Unlicensed Personal Communications Services (UPCS) Devices	Transmitter parameters, EMC-Requirements	
N		ANSI/IEEE C 63.19 (2019-11)	American National Standard Methods of Measurement of Compatibility between Wireless Communications Devices and Hearing Aids	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters	
N		ANSI/IEEE C 63.26 (2015-01)	Standard for Compliance Testing of Transmitters Used in Licensed Radio Services	Radio Spectrum Aspects Including FCC 47 CFR – Equipment operating in Licensed Radio Services	Licensed Radio Services	Transmitter parameters;	
N		ANSI/TIA-102.CAAA-E (2016-01)	Project 25 Digital C4FM/CQPSK Transceiver Measurement Methods	Radio Spectrum Aspects Including FCC 47 CFR – Equipment operating in Licensed Radio Services	Electrical and Electronic and Radio Equipment – SRD	Transmitter parameters;	
N		ANSI/TIA-603-E (2016-01)	Land Mobile FM or PM - Communications Equipment - Measurement and Performance Standards	Radio Spectrum Aspects Measurement procedures applicable to FCC rule parts 15, 22, 74, 80, 90 and 95 devices	Communications Equipment; Land Mobile FM or PM	Transmitter parameters;	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 131 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	AS/NZS 4268 (2017-02)	Radio equipment and systems—Short range devices—Limits and methods of measurement	Radio Spectrum Aspects	SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	BETS-1 (1996-11)	Technical Standards and Requirements for Low Power Announce Transmitters in the Frequency Bands 525-1,705 kHz and 88-107.5 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters;	Issue 1
N	BETS-4 (1996-11)	Technical Standards and Requirements for Television Broadcasting Transmitters	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters;	Issue 1
N	BETS-5 (1996-11)	Technical Standards and Requirements for AM Broadcasting Transmitters	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters;	Issue 1
N	BETS-6 (2005-08)	Technical Standards and Requirements for FM Broadcasting Transmitters	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters;	Issue 2
N	BETS-8 (1996-11)	Technical Standards and Requirements for FM Transmitters Operating in small Remote Communities	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters;	Issue 1
N	BETS-9 (1996-11)	Technical Standards and Requirements for Television Transmitters Operating in Small Remote Communities	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters;	Issue 1
N	EN 300086 V 2.1.2 (2016-08)	Land Mobile Service - Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mobile Service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300113 V 2.2.1 (2016-12)	Land Mobile Service - Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) us-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo- bile Service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 132 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		ing constant or non-constant envelope modula-				
		tion and having an antenna connector - Harmo-				
		nised Standard covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 300113 V3.1.1	Land Mobile Service; Radio equipment intended	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	
	(2020-06)	for the transmission of data (and/or speech) us-		bile Service	ceiver Parameters	
		ing constant or non-constant envelope modula-				
		tion and having an antenna connector - Harmo-				
		nised Standard covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 300219 V 2.1.1	Land Mobile Service - Radio equipment transmit-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-08)	ting signals to initiate a specific response in the		bile Service	ceiver Parameters	
		receiver - Harmonised Standard covering the es-				
		sential requirements of article 3.2 of the Di-				
		rective 2014/53/EU				
N	EN 300220-1 V 3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the fre-	Radio Spectrum Aspects	SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2017-02)	quency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 1:			ceiver Parameters	
		Technical characteristics and methods of meas-				
		urement				
N	EN 300220-2 V 3.2.1	Short Range Devices (SRD) operating in the fre-	Radio Spectrum Aspects	SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2018-06)	quency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 2: Har-			ceiver Parameters	
		monised Standard for access to radio spectrum				
		for non specific radio equipment				
N	EN 300220-3-1 V 2.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the fre-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-12)	quency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 3-1:			ceiver Parameters	
		Harmonised Standard covering the essential re-				
		quirements of article 3.2 of Directive				
		2014/53/EU - Low duty cycle high reliability				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 133 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	equipment, social alarms equipment operating on designated frequencies (869,200 MHz to 869,250 MHz)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 300220-3-2 V 1.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 3-2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Wireless alarms operating in designated LDC/HR frequency bands 868,60 MHz to 868,70 MHz, 869,25 MHz to 869,40 MHz, 869,65 MHz to 869,70 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300220-4 V 1.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz - Part 4: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300224 V 2.1.1 (2017-06)	Land Mobile Service - Radio Equipment for use in a Paging Service operating within the frequency range 25 MHz - 470 MHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - On-site paging service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300296 V 2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service - Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo- bile Service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 134 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 300328 V 2.2.2 (2019-07)	Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band - Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300330 V 2.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) - Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300341 V 2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service - Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment -Land Mo- bile Service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300390 V 2.1.1 (2016-03)	Land Mobile Service - Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna - Harmonised Stand- ard covering the essential requirements of arti- cle 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment -Land Mo- bile Service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300422-1 V 1.4.2 (2011-08)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range - Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic compatibility	Radio equipment - Wireless Microphones	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 135 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 300422-1 V 2.1.2 (2017-01)	Wireless Microphones - Audio PMSE up to 3 GHz - Part 1: Class A Receivers - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Wireless Microphones	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300422-1 V2.2.1 (2021-08)	Wireless Microphones; Audio PMSE Equipment up to 3 GHz; Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic compatibility	Radio equipment - Wireless Microphones	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	
N	EN 300422-2 V 2.1.1 (2017-02)	Wireless Microphones - Audio PMSE up to 3 GHz - Part 2: Class B Receivers - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic compatibility	Radio equipment - Wireless Microphones	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	
N	EN 300422-3 V 2.1.1 (2017-02)	Wireless Microphones - Audio PMSE up to 3 GHz - Part 3: Class C Receivers - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic compatibility	Radio equipment - Wireless Microphones	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	
N	EN 300422-4 V 2.1.1 (2017-05)	Wireless Microphones - Audio PMSE up to 3 GHz - Part 4: Assistive Listening Devices including personal sound amplifiers and inductive systems up to 3 GHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic compatibility	Radio equipment - Wireless Microphones	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	
N	EN 300433 V 2.1.1 (2016-05)	Citizens' Band (CB) radio equipment - Harmo- nised Standard covering the essential require- ments of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic compatibility	Radio equipment - CB	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 136 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 300440 V 2.1.1 (2017-03)	Short Range Devices (SRD) - Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300440 V2.2.1 (2018-07)	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spec- trum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300487 V 2.1.2 (2016-11)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Receive-Only Mobile Earth Stations (ROMES) providing data communications operating in the 1,5 GHz frequency band - Radio Frequency (RF) specifications covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300674-2-1 V 3.1.1 (2022-03)	Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum; Sub-part 1: Road Side Units (RSU)	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Transport and Traffic Telematics (TTT);	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 300674-2-2 V 2.1.1 (2016-11)	Transport and Traffic Telematics (TTT) - Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5795 MHz to 5815 MHz frequency band - Part 2: Harmonised Standard covering the	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Transport and Traffic Telematics (TTT);	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 137 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		essential requirements of article 3.2 of Directive				
		2014/53/EU - Sub-part 2: On-Board Units (OBU)				
N	EN 300674-2-2 V 2.2.1	Transport and Traffic Telematics (TTT) - Dedi-	Radio Spectrum Aspects	Radio	Transmitter parameters; Re-	
	(2019-06)	cated Short Range Communication (DSRC) trans-			ceiver Parameters	
		mission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) op-				
		erating in the 5795 MHz to 5815 MHz frequency				
		band - Part 2: Harmonised Standard for access to				
		radio spectrum - Sub-part 2: On-Board Units				
		(OBU)				
N	EN 300676-2 V 2.1.1	Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - aeronau-	Transmitter parameters; Re-	
	(2015-12)	radio transmitters, receivers and transceivers for		tical mobile service	ceiver Parameters	
		the VHF aeronautical mobile service using ampli-				
		tude modulation - Part 2: Harmonised Standard				
		covering the essential requirements of article				
		3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 300698 V2.3.1	Radio telephone transmitters and receivers for	Radio Spectrum Aspects	Radio telephone transmitters	Operational Compatibility of	
	(2018-11)	the maritime mobile service operating in the		and receivers	maritime mobile service	
		VHF bands used on inland waterways; Harmo-				
		nised Standard for access to radio spectrum and				
		for features for emergency services				
N	EN 300718-1 V2.2.1	Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Trans-	Radio Spectrum Aspects	Avalanche Beacons	Transmitter parameters;	
	(2021-06)	mitter-receiver systems; Part 1: Harmonised				
		Standard for access to radio spectrum				
N	EN 300718-2 V 2.1.1	Avalanche Beacons operating at 457 kHz - Trans-	Radio Spectrum Aspects	Avalanche Beacons	Transmitter parameters;	
	(2018-01)	mitter-receiver systems - Part 2: Harmonised				
		Standard for features for emergency services				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 138 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 300720 V 2.1.1 (2017-01)	Ultra-High Frequency (UHF) on-board vessels communications systems and equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime mobile service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301025 V 2.2.1 (2017-03)	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class 'D' Digital Selective Calling (DSC) - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - VHF radi- otelephone equipment	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301025 V 2.3.1 (2021-12)	VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - VHF radi- otelephone equipment	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301091-1 V 2.1.1 (2017-01)	Short Range Devices - Transport and Traffic Telematics (TTT) - Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 1: Ground based vehicular radar	Radio Spectrum Aspects	Transport and Traffic Telematics (TTT)	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301091-2 V 2.1.1 (2017-01)	Short Range Devices - Transport and Traffic Telematics (TTT) - Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 2: Fixed infrastructure radar equipment	Radio Spectrum Aspects	Transport and Traffic Telematics (TTT)	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 139 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
	(*************************************		Prufungen/ Techniken/ Methoden */			
N	EN 301091-3 V 1.1.1	Short Range Devices - Transport and Traffic	Radio Spectrum Aspects	Transport and Traffic	Transmitter parameters; Re-	
	(2017-02)	Telematics (TTT) - Radar equipment operating in		Telematics (TTT)	ceiver Parameters	
		the 76 GHz to 77 GHz range - Harmonised Stand-				
		ard covering the essential requirements of arti-				
		cle 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 3: Rail-				
		way/Road Crossings obstacle detection system				
		applications				
N	EN 301166 V 2.1.1	Land Mobile Service - Radio equipment for ana-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-11)	logue and/or digital communication (speech		bile Service	ceiver Parameters	
		and/or data) and operating on narrow band				
		channels and having an antenna connector -				
		Harmonised Standard covering the essential re-				
		quirements of article 3.2 of the Directive				
		2014/53/EU				
N	EN 301178 V 2.2.2	Portable Very High Frequency (VHF) radiotele-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime	Transmitter parameters; Re-	
1	(2017-04)	phone equipment for the maritime mobile ser-	Nadio Spectram Aspects	mobile service	ceiver Parameters	
	(2017-01)	vice operating in the VHF bands (for non-GMDSS		mobile service	cerver i diameters	
		applications only) - Harmonised Standard cover-				
		ing the essential requirements of article 3.2 of				
		Directive 2014/53/EU				
		, ,				
N	EN 301357 V 2.1.1	Electromagnetic compatibility and Radio spec-	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic	Radio Equipment - Cordless	Transmitter parameters; Re-	
	(2017-06)	trum Matters (ERM) - Cordless audio devices in	compatibility	audio devices	ceiver Parameters; EMC-Re-	
		the range 25 MHz to 2000 MHz - Harmonised			quirements	
		Standard covering the essential requirements of				
		article 3.2 of Directive 2014/53/EU				
N	EN 301360 V 2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Har-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-06)	monised Standard for Satellite Interactive Termi-			ceiver Parameters	
		nals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT)				
		transmitting towards satellites in geostationary				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 140 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			orbit, operating in the 27,5 GHz to 29,5 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N		EN 301406 V 2.2.2 (2016-09)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - DECT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N		EN 301406-1 V 3.1.1 (2022-10)	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: DECT, DECT Evolution and DECT ULE	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - DECT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N		EN 301426 V 2.1.2 (2016-11)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Low data rate Land Mobile satellite Earth Stations (LMES) and Maritime Mobile satellite Earth Stations (MMES) not intended for distress and safety communications operating in the 1,5 GHz/1,6 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N		EN 301427 V 2.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for low data rate Mobile satellite Earth Stations (MES) except aeronautical mobile satellite earth stations, operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 141 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	EN 301428 V 2.1.2 (2017-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Har- monised Standard for Very Small Aperture Ter- minal (VSAT) - Transmit-only, transmit/receive	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
		or receive-only satellite earth stations operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering				
		the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU				
N	EN 301430 V 2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Satellite News Gathering Transportable Earth Stations (SNG TES) operating in the 11 GHz to 12 GHz/13 GHz to 14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301441 V 2.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (SPCN) operating in the 1,6 GHz/2,4 GHz frequency band under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301442 V 2.1.1 (2016-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for NGSO Mobile Earth Stations (MES) including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) operating in the 1980 MHz to 2010 MHz (earth-to-space) and 2170 MHz to 2200 MHz (space-to-earth) frequency bands under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 142 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		requirements of article 3.2 of the Directive				
		2014/53/EU				
N	EN 301443 V 2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Har-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-05)	monised Standard for Very Small Aperture Ter-			ceiver Parameters	
		minal (VSAT) - Transmit-only, transmit-and-re-				
		ceive, receive-only satellite earth stations oper-				
		ating in the 4 GHz and 6 GHz frequency bands				
		covering the essential requirements of article				
		3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 301444 V2.2.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Land	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2021-04)	Mobile Earth Stations (LMES) and Maritime Mo-			ceiver Parameters	
		bile Earth Stations (MMES) providing voice				
		and/or data communications, operating in the				
		1,5 GHz and 1,6 GHz frequency bands; Harmo-				
		nised Standard for access to radio spectrum				
N	EN 301447 V 2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Har-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-05)	monised Standard for satellite Earth Stations on			ceiver Parameters	
		board Vessels (ESVs) operating in the 4/6 GHz				
		frequency bands allocated to the Fixed Satellite				
		Service (FSS) covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 301459 V 2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Har-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-05)	monised Standard for Satellite Interactive Termi-			ceiver Parameters	
		nals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT)				
		transmitting towards satellites in geostationary				
		orbit, operating in the 29,5 GHz to 30,0 GHz fre-				
		quency bands covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 143 von 194

1) 2	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)		Merkmale	
			,			
N	EN 301473 V 2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Har-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-11)	monised Standard for Aircraft Earth Stations			ceiver Parameters	
		(AES) providing Aeronautical Mobile Satellite				
		Service (AMSS)/Mobile Satellite Service (MSS)				
		and/or the Aeronautical Mobile Satellite on				
		Route Service (AMS(R)S)/Mobile Satellite Service				
		(MSS), operating in the frequency band below 3				
		GHz covering the essential requirements of arti-				
		cle 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 301502 V 12.5.2	Global System for Mobile communications	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - GSM	Transmitter parameters; Re-	
	(2017-03)	(GSM) - Base Station (BS) equipment - Harmo-			ceiver Parameters	
		nised Standard covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of Directive 2014/53/EU				
N	EN 301559 V 2.1.1	Short Range Devices (SRD) - Low Power Active	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-10)	Medical Implants (LP-AMI) and associated Pe-			ceiver Parameters	
		ripherals (LP-AMI-P) operating in the frequency				
		range 2483,5 MHz to 2500 MHz - Harmonised				
		Standard covering the essential requirements of				
		article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 301721 V 2.1.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Har-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-05)	monised Standard for Mobile Earth Stations			ceiver Parameters	
		(MES) providing Low Bit Rate Data Communica-				
		tions (LBRDC) using Low Earth Orbiting (LEO) sat-				
		ellites operating below 1 GHz frequency band				
		covering the essential requirements of article				
		3.2 of the Directive 2014/53/EU				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 144 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 301783 V 2.1.1 (2016-01)	Commercially available amateur radio equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - AR	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301839 V 2.1.1 (2016-04)	Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and associated Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	EMV Störemissionsmessungen, EMV Immunitätsmessungen, Funkmessung	Radio	Transmitter parameters; Receiver Parameters; Radio Spectrum Matters	
N	EN 301841-3 V 2.1.1 (2016-09)	VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 2 - Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment - Part 3: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - VDL	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301842-5 V 2.1.1 (2016-09)	VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment - Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment - Part 5: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - VDL	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301893 V 2.1.1 (2017-05)	5 GHz RLAN - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - RLAN	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 145 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 301908-1 V 13.1.1 (2019-11)	IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 1: Introduction and common requirements	Radio Spectrum Aspects	IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-1 V 15.2.1 (2023-01)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements Release 15	Radio Spectrum Aspects	IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-10 V 4.3.1 (2021-11)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks - Part 10: Harmonised Standard for IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters;	
N	EN 301908-11 V 11.1.2 (2017-01)	IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Repeaters	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-12 V 7.1.1 (2016-05)	IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 12: CDMA Multi-Carrier (cdma2000) Repeaters	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-13 V 13.2.1 (2022-02)	IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 146 von 194

1)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	EN 301908-14 V 15.1.1 (2021-09)	IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 14: Evolved Uni- versal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS) Release 15	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-15 V 15.1.1 (2020-01)	IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 15: Evolved Uni- versal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Re- peaters	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-18 V 15.1.1 (2021-09)	IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 15	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-2 V 11.1.2 (2017-08)	IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-2 V13.1.1 (2020-06)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) User Equipment (UE)	Radio Spectrum Aspects	IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-24 V 15.1.1 (2022-12)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 24: New Radio (NR) Base Stations (BS) Release 15	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 301908-3 V 13.1.1 (2019-09)	IMT cellular networks - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
		I				1

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 147 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 301929 V 2.1.1 (2017-03)	VHF transmitters and receivers as Coast Stations for GMDSS and other applications in the maritime mobile service - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - maritime mobile service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302017 V 2.1.1 (2017-04)	Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) sound broadcasting service - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302018 V 2.1.1 (2017-04)	Transmitting equipment for the Frequency Modulated (FM) sound broadcasting service - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302054 V 2.2.1 (2018-02)	Meteorological Aids (Met Aids) - Radiosondes to be used in the 400,15 MHz to 406 MHz fre- quency range with power levels ranging up to 200 mW - Harmonised Standard for access to ra- dio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Met Aids	Transmitter parameters;	
N	EN 302065-1 V 2.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 1: Requirements for Generic UWB applications	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302065-2 V 2.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 148 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 2: Requirements for UWB location tracking				
N	EN 302065-3 V 2.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 3: Re- quirements for UWB devices for ground based vehicular applications	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302065-4 V 1.1.1 (2016-11)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 4: Mate- rial Sensing devices using UWB technology be- low 10,6 GHz	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302065-5 V 1.1.1 (2017-09)	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 5: Devices using UWB technology onboard aircraft	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302066 V2.2.1 (2020-06)	Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall- Probing Radio determination (GPR/WPR) de- vices; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects and electromagnetic compatibility	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	
N	EN 302066-2 V 1.2.1 (2008-02)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Ground- and Wall- Probing Radar applications (GPR/WPR) imaging systems -	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic compatibility	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters; EMC-Requirements	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 149 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
		Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive				
N	EN 302186 V 2.1.1 (2016-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Harmonised Standard for satellite mobile Aircraft Earth Stations (AESs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302186 V2.2.1 (2021-05)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite mobile Aircraft Earth Stations (AESs) operating in the 11/12/14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302195 V 2.1.1 (2016-06)	Short Range Devices (SRD) - Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and accessories (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 9 kHz to 315 kHz Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302208 V3.3.1 (2020-08)	Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment RFID	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 302217-2 V 3.3.1 (2021-10)	Fixed Radio Systems - Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas - Part 2: Digital systems operating in	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - FRS	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 150 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		frequency bands from 1 GHz to 86 GHz - Harmo-				
		nised Standard for access to radio spectrum				
N	EN 302372 V 2.1.1	Short Range Devices (SRD) - Tank Level Probing	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-12)	Radar (TLPR) equipment operating in the fre-			ceiver Parameters	
		quency ranges 4,5 GHz to 7 GHz, 8,5 GHz to 10,6				
		GHz, 24,05 GHz to 27 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75				
		GHz to 85 GHz - Harmonised Standard covering				
		the essential requirements of article 3.2 of the				
		Directive 2014/53/EU				
N	EN 302454 V 2.2.1	Meteorological Aids (Met Aids) - Radiosondes to	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Met Aids	Transmitter parameters;	
	(2018-08)	be used in the 1668,4 MHz to 1690 MHz fre-				
		quency range - Harmonised Standard for access				
		to radio spectrum				
N	EN 302480 V 2.2.1	Mobile Communication On Board Aircraft	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - WAS	Transmitter parameters; Re-	
	(2021-09)	(MCOBA) systems; Harmonised Standard for ac-			ceiver Parameters	
		cess to radio spectrum				
N	EN 302502 V 2.1.1	Wireless Access Systems (WAS) - 5,8 GHz fixed	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - MCOBA	Transmitter parameters; Re-	
	(2017-03)	broadband data transmitting systems - Harmo-			ceiver Parameters	
		nised Standard covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of Directive 2014/53/EU				
N	EN 302537 V 2.1.1	Ultra Low Power Medical Data Service (MEDS)	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - MEDS	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-10)	Systems operating in the frequency range 401			ceiver Parameters	
		MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz - Har-				
		monised Standard covering the essential re-				
		quirements of article 3.2 of the Directive				
		2014/53/EU				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 151 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	EN 302561 V 2.1.1	Land Mobile Service - Radio equipment using	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-03)	constant or non-constant envelope modulation		bile Service	ceiver Parameters	
		operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50				
		kHz, 100 kHz or 150 kHz - Harmonised Standard				
		covering the essential requirements of article				
		3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 302571 V 2.1.1	Intelligent Transport Systems (ITS) - Radiocom-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - (ITS)	Transmitter parameters; Re-	
	(2017-02)	munications equipment operating in the 5855			ceiver Parameters	
		MHz to 5925 MHz frequency band - Harmonised				
		Standard covering the essential requirements of				
		article 3.2 of Directive 2014/53/EU				
N	EN 302609 V2.2.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment for	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2020-10)	Euroloop communication systems; Harmonised			ceiver Parameters	
		Standard for access to radio spectrum				
N	EN 302617 V 2.3.1	Ground-based UHF radio transmitters, receivers	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - aeronau-	Transmitter parameters; Re-	
	(2018-07)	and transceivers for the UHF aeronautical mo-		tical mobile service	ceiver Parameters	
		bile service using amplitude modulation - Har-				
		monised Standard for access to radio spectrum				
N	EN 302729 V 2.1.1	Short Range Devices (SRD) - Level Probing Radar	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-12)	(LPR) equipment operating in the frequency			ceiver Parameters	
		ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz,				
		57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz - Harmo-				
		nised Standard covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 302858 V 2.1.1	Short Range Devices - Transport and Traffic	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - RTTT	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-12)	Telematics (TTT) - Radar equipment operating in			ceiver Parameters	
		the 24,05 GHz to 24,25 GHz or 24,05 GHz to				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 152 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		24,50 GHz range - Harmonised Standard cover-				
		ing the essential requirements of article 3.2 of				
		the Directive 2014/53/EU				
N	EN 302858-2 V 1.3.1	Electromagnetic compatibility and Radio spec-	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic	Radio equipment - RTTT	Transmitter parameters; Re-	
	(2014-04)	trum Matters (ERM) - Road Transport and Traffic	compatibility		ceiver Parameters; EMC-Re-	
		Telematics (RTTT) - Automotive radar equipment			quirements	
		operating in the 24,05 GHz up to 24,25 GHz or				
		24,50 GHz frequency range - Part 2: Harmonized				
		EN covering the essential requirements of article				
		3.2 of the R&TTE Directive				
N	EN 302961 V 2.1.2	Maritime Personal Homing Beacon intended for	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-08)	use on the frequency 121,5 MHz for search and			ceiver Parameters	
		rescue purposes only - Harmonised Standard				
		covering the essential requirements of article				
		3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 303039 V 2.1.2	Land Mobile Service - Multichannel transmitter	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-10)	specification for the PMR Service - Harmonised		bile Service	ceiver Parameters	
		Standard covering the essential requirements of				
		article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 303084 V 2.1.1	Ground Based Augmentation System (GBAS) VHF	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - aeronau-	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-08)	ground-air Data Broadcast (VDB) - Technical		tical mobile service	ceiver Parameters	
		characteristics and methods of measurement for				
		ground-based equipment - Harmonised Stand-				
		ard covering the essential requirements of arti-				
		cle 3.2 of the Directive 2014/53/EU				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 153 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 303098 V 2.2.1 (2019-02)	Maritime low power personal locating devices employing AIS - Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime mobile service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303203 V 2.1.1 (2015-11)	Short Range Devices (SRD) - Medical Body Area Network Systems (MBANSs) operating in the 2483,5 MHz to 2500 MHz range - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303204 V 3.1.1 (2021-03)	Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks; Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Harmonised Standard for access to the radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303213-5-2 V 1.1.1 (2022-04)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment; Sub-part 2: Reference and Vehicle Transmitters	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - A-SMGCS	Transmitter Parameters, Receiver Parameters	
N	EN 303213-6-1 V 3.1.1 (2019-07)	Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) - Part 6: Harmonised Standard for access to radio spectrum for deployed surface movement radar sensors - Subpart 1: X-band sensors using pulsed signals and transmitting power up to 100 kW	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - A-SMGCS	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303340 V1.2.1 (2020-09)	Digital Terrestrial TV Broadcast Receivers; Har- monised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Broadcast	Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 154 von 194

1)	Dokumentn (Ausgabe)	nummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 303345- (2019-06)		Broadcast Sound Receivers; Part 1: Generic requirements and measuring methods	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast Sound Receivers	Receiver Parameters	
N	EN 303345- (2020-02)		Broadcast Sound Receivers; Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast Sound Receivers	Receiver Parameters	
N	EN 303345- (2021-12)		Broadcast Sound Receivers; Part 2: AM broad- cast sound service; Harmonised Standard for ac- cess to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast Sound Receivers	Receiver Parameters	
N	EN 303345- (2021-06)		Broadcast Sound Receivers; Part 3: FM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast Sound Receivers	Receiver Parameters	
N	EN 303345- (2021-06)		Broadcast Sound Receivers; Part 4: DAB broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast Sound Receivers	Receiver Parameters	
N	EN 303345- (2020-02)		Broadcast Sound Receivers; Part 5: DRM broad- cast sound service; Harmonised Standard for ac- cess to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast Sound Receivers	Receiver Parameters	
N	EN 303345- (2021-12)		Broadcast Sound Receivers; Part 5: DRM broad- cast sound service; Harmonised Standard for ac- cess to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Broadcast Sound Receivers	Receiver Parameters	
N	EN 303354 (2017-03)		Amplifiers and active antennas for TV broadcast reception in domestic premises - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Broadcast	Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 155 von 194

1) 2) N	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Satel-	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ Radio Spectrum Aspects	Materialien/ Produkte Radio equipment - SES	Komponenten/ Parameter/ Merkmale Transmitter parameters; Re-	Bemerkungen
	(2016-08)	lite broadcast reception equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 1: Outdoor unit receiving in the 10,7 GHz to 12,75 GHz frequency band			ceiver Parameters	
N	EN 303372-1 V1.2.1 (2021-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment; Part 1: Outdoor unit receiving in the 10,7 GHz to 12,75 GHz frequency band; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303372-2 V 1.1.1 (2016-04)	Satellite Earth Stations and Systems (SES) - Satellite broadcast reception equipment - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU - Part 2: Indoor unit	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303372-2 V1.2.1 (2021-06)	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment; Part 2: Indoor unit; Harmonised Standard for access to radio spectrum	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment SES	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303402 V 2.1.2 (2017-09)	Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of Directive 2014/53/EU	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime mobile service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	
N	EN 303406 V 1.1.1 (2017-02)	Short Range Devices (SRD) - Social Alarms Equipment operating in the frequency range 25 MHz to 1000 MHz - Harmonised Standard covering	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 156 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		the essential requirements of article 3.2 of Di-				
		rective 2014/53/EU				
N	EN 303413 V1.2.1	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment SES	Transmitter parameters; Re-	
	(2021-04)	Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Ra-			ceiver Parameters	
		dio equipment operating in the 1 164 MHz to 1				
		300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz fre-				
		quency bands; Harmonised Standard for access				
		to radio spectrum				
N	EN 303417 V 1.1.1	Wireless power transmission systems, using	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Wireless	Operational Compatibility of	
	(2017-09)	technologies other than radio frequency beam in		power transfer	WPT	
		the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 -				
		300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges; Harmonised				
		Standard covering the essential requirements of				
		article 3.2 of Directive 2014/53/EU				
N	EN 303520 V 1.2.1	Short Range Devices (SRD) - Ultra Low Power	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2019-06)	(ULP) wireless medical capsule endoscopy de-			ceiver Parameters	
		vices operating in the band 430 MHz to 440 MHz				
		- Harmonised Standard for access to radio spec-				
		trum				
N	EN 303609 V 12.5.1	Global System for Mobile communications	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - GSM	Transmitter parameters; Re-	
	(2016-04)	(GSM) - GSM Repeaters - Harmonised Standard			ceiver Parameters	
		covering the essential requirements of article				
		3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 303978 V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Har-	Prüfung von Funk- und Sendeparametern	Radio equipment - Satellite	operational compatibility of	
	(2016-10)	monised Standard for Earth Stations on Mobile		Earth Stations and Systems	ESOMP	
		Platforms (ESOMP) transmitting towards satel-				
		lites in geostationary orbit, operating in the 27,5				
		GHz to 30,0 GHz frequency bands covering the				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 157 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		essential requirements of article 3.2 of the Di-				
		rective 2014/53/EU				
N	EN 303979 V2.1.2	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Har-	Prüfung von Funk- und Sendeparametern	Radio equipment - Satellite	Operational Compatibility of	
	(2016-10)	monised Standard for Earth Stations on Mobile		Earth Stations and Systems	ESOMP	
		Platforms (ESOMP) transmitting towards satel-				
		lites in non-geostationary orbit, operating in the				
		27,5 GHz to 29,1 GHz and 29,5 GHz to 30,0 GHz				
		frequency bands covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU				
N	EN 305550-2 V 1.2.1	Electromagnetic compatibility and Radio spec-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	
	(2014-10)	trum Matters (ERM) - Short Range Devices (SRD)			ceiver Parameters	
		- Radio equipment to be used in the 40 GHz to				
		246 GHz frequency range - Part 2: Harmonized				
		EN covering the essential requirements of article				
		3.2 of the R&TTE Directive				
N	EN 50065-1	Signalübertragung auf elektrischen Niederspan-	Radio Spectrum Aspects	Leitungsgebundene Signal-	Transmitter parameters; Re-	
	(2011-04)	nungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5		übertragung - Elektrische	ceiver Parameters	
		kHz - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Fre-		Niederspannungsnetze		
		quenzbänder und elektromagnetische Störungen				
N	EN 50065-7	Signalübertragung auf elektrischen Niederspan-	Radio Spectrum Aspects	Leitungsgebundene Signal-	Transmitter parameters; Re-	
	(2001-11)	nungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5		übertragung - Elektrische	ceiver Parameters	
		kHz - Teil 7: Geräteimpedanzen		Niederspannungsnetze		
N	ETSI EN 301 511 V 12.5.1	Global System for Mobile communications	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - GSM	Transmitter parameters; Re-	
	(2017-03)	(GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmo-			ceiver Parameters	
		nised Standard covering the essential require-				
		ments of article 3.2 of Directive 2014/53/EU				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 158 von 194

1)	2) Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	ETSI EN 302 608 V 2.1.1	Short Range Devices (SRD); Radio equipment for	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	
"	(2017-11)	Eurobalise railway systems; Harmonised Stand-	Nadio Spectium Aspects	Radio equipment - SND	ceiver Parameters	
	(2017-11)	ard covering the essential requirements of arti-			ceiver i didiffecers	
		cle 3.2 of Directive 2014/53/EU				
		0.0 0.2 0. 2000 201 ., 55, 20				
N	ETSI EN 303213-5-1 V 2.1	1 Advanced Surface Movement Guidance and	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - A-SMGCS	Transmitter parameters; Re-	
	(2023-10)	Control System (A-SMGCS) - Part 5: Harmonised			ceiver Parameters	
		Standard for access to radio spectrum for Multi-				
		lateration (MLAT) equipment - Sub-part 1: Re-				
		ceivers and Interrogators				
N	FCC 47 CFR Ch. I	Telecommunication; Federal Communications	Radio Spectrum Aspects; Electromagnetic	Electrical and Electronic and	Transmitter parameters; Re-	- Unintentional Radiators
	(2023-10)	Commission	compatibility	Radio Equipment - SRD	ceiver Parameters; EMC-Re-	- Industrial, Scientific, and
			Part 2 Frequency allocations and radio treaty		quirements	Medical Equipment
			matters, general rules and regulations			- Intentional Radiators
			Part 15 Radio frequency devices - Including			- UPCS
			Requirements for UNII devices according to			- U-NII without DFS Inten-
			KDB 905462			tional Radiators
			Part 18 Industrial, scientific and medical			- U-NII with DFS Intentional
			equipment			Radiators
			Part 20 COMMERCIAL MOBILE SERVICES, in-			- UWB Intentional Radiators
			cluding KDB 285076 for HAC and KDB 935210			- BPL Intentional Radiators
			for signal boosters			- White Space Device Inten-
			Part 22 Public mobile			tional Radiators
			Part 24 Personal communications services			- Commercial Mobile Ser-
			Part 25 Satellite communications			vices
			Part 27 Miscellaneous wireless communica-			- General Mobile Radio Ser-
			tions services			vices
			Part 30 Upper Microwave Flexible Use Service			- Maritime and Aviation Ra-
			Part 73 Radio Broadcast Services			dio Services
			Part 74 Experimental radio, auxiliary, special			- Microwave and Millimeter
			broadcast and other program distributional			Wave Bands Radio Services
			services			- Broadcast Radio Services

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 159 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
			Part 80 Stations in the maritime services			- Citizens Broadband Radio
			Part 87 Aviation services			Services
			Part 88 Unmanned aircraft control services			- Signal Boosters
			Part 90 Private land mobile radio services			- Hearing Aid Compatibility
			Part 95 Personal radio services			
			Part 96 Citizens broadband radio service			
			Part 97 Amateur radio service			
			Part 101 Fixed microwave services			
N	RSS-102	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of	(RF) Exposure MEAS	Radio	RF Exposure -Personenschutz	Issue 6
	(2023-12)	Radiocommunication Apparatus (All Frequency	(NS) MEAS		=	
	(Bands)	(13)			
N	RSS-102.NS.MEAS	Measurement Procedure for Assessing Nerve	RF Exposure Measurement, NS Measurement	Radio	RF Exposure - Personen-	Issue 1
	(2023-12)	Stimulation (NS) Compliance in Accordance with			schutz	
		RSS-102				
N	RSS-111	Broadband Public Safety Equipment Operating in	Radio Spectrum Aspects	Public Safety Equipment	Transmitter parameters; Re-	Issue 5
	(2014-09)	the Band 4940-4990 MHz			ceiver Parameters	
N	RSS-112	Land Mobile and Fixed Equipment Operating in	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2008-02)	the Band 1670-1675 MHz		bile Service	ceiver Parameters	
N	RSS-117	Land and Coast Station Transmitters Using A1,	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2016-01)	A2, A3, A2H, or A3H Emissions Operating in the		mobile service	ceiver Parameters	
		200-535 kHz Band				
N	RSS-119	Land Mobile and Fixed Radio Transmitters and	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	Issue 12
	(2015-05)	Receivers Operating in the Frequency Range		bile Service	ceiver Parameters	
		27.41- 960 MHz				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 160 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	RSS-123 (2024-07)	Licensed Wireless Microphones	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 5
N	RSS-125 (2020-06)	Land Mobile and Fixed Radio Transmitters and Receivers, 1.705 to 50.0 MHz, Primarily Ampli- tude Modulated	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo- bile Service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 3
N	RSS-127 (2009-08)	Air-Ground Equipment Operating in the Bands 849-851 MHz and 894-896 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - aeronautical mobile service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 1
N	RSS-130 (2019-02)	Mobile Broadband Services (MBS) Equipment Operating in the Frequency Bands 698-756 MHz and 777-787 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 2
N	RSS-131 (2022-12)	Zone Enhancers	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mobile Service	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 4
N	RSS-132 (2023-01)	Cellular Telephones Employing New Technologies Operating in the Bands 824-849 MHz and 869-894 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 4
N	RSS-133 (2024-07)	Personal Communications Service Equipment Operating in the Bands 1850-1915 MHz and 1930-1995 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 7
N	RSS-134 (2016-02)	900 MHz Narrowband Personal Communications Services	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 2
N	RSS-135 (2009-06)	Digital Scanner Receivers	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Digital Scanner Receivers	Receiver Parameters	Issue 2

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 161 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	RSS-137	Location and Monitoring Service in the Band	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Location	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2009-02)	902-928 MHz		and Monitoring Service	ceiver Parameters	
N	RSS-139	Advanced Wireless Services Equipment Operat-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Re-	Issue 4
	(2022-09)	ing in the Bands 1710-1780 MHz and 2110-2200 MHz			ceiver Parameters	
N	RSS-140 (2018-04)	Equipment Operating in the Public Safety Broad- band Frequency Bands 758-768 MHz and 788-798 MHz	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Receiver Parameters	Issue 1
N	RSS-141	Aeronautical Radiocommunication Equipment in	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - aeronau-	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2010-06)	the Frequency Band 117.975-137 MHz		tical mobile service	ceiver Parameters	
N	RSS-142	Narrowband Multipoint Communication Systems	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - Land Mo-	Transmitter parameters; Re-	Issue 5
	(2013-04)	in the Bands 1429.5-1432 MHz		bile Service	ceiver Parameters	
N	RSS-170	Mobile Earth Station and Ancillary Terrestrial	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SES	Transmitter parameters; Re-	Issue 4
	(2022-09)	Component Equipment Operating in the Mobile- Satellite Service Bands			ceiver Parameters	
N	RSS-181	Coast and Ship Station Single Sideband Radiotel-	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2019-08)	ephone Transmitters and Receivers Operating in the 1,605 - 28,000 kHz Band		mobile service	ceiver Parameters	
N	RSS-182	Maritime Radio Transmitters and Receivers in	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime	Transmitter parameters; Re-	Issue 6
	(2021-06)	the Band 156-162.5 MHz		mobile service	ceiver Parameters	
N	RSS-191	Local Multipoint Communication Systems in the	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - FRS	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2008-04)	Band 25.35-28.35 GHz; Point-to-Point and Point-			ceiver Parameters	
		to-Multipoint Broadband Communication Sys-				
		tems in the Bands 24.25-24.45 GHz and 25.05-				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 162 von 194

1) 2	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
		25.25 GHz; and Point-to-Multipoint Broadband				
		Communications in the Band 38.6-				
N	RSS-192	Flexible Use Broadband Equipment Operating in	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - FRS	Transmitter parameters; Re-	Issue 5
	(2023-07)	the Band 3450-3900 MHz			ceiver Parameters	
N	RSS-194	Fixed Wireless Access Equipment Operating in	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - FRS	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2007-10)	the Band 953-960 MHz			ceiver Parameters	
N	RSS-195	Wireless Communications Service Equipment	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2014-04)	Operating in the Bands 2305-2320 MHz and			ceiver Parameters	
		2345-2360 MHz				
N	RSS-196	Point-to-Multipoint Broadband Equipment Oper-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2019-02)	ating in the Bands 512-608 MHz and 614-698			ceiver Parameters	
		MHz for Rural Remote Broadband Systems				
N	RSS-197	Wireless Broadband Access Equipment Operat-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2010-02)	ing in the Band 3650-3700 MHz			ceiver Parameters	
N	RSS-198	Flexible Use Broadband Equipment Operating in	Transmitter	Radio Equipment	Transmitter parameters	Issue 1
	(2023-08)	the Band 3900-3980 MHz				
N	RSS-199	Broadband Radio Service (BRS) Equipment Oper-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - IMT	Transmitter parameters; Re-	Issue 4
	(2023-07)	ating in the Band 2500-2690 MHz			ceiver Parameters	
N	RSS-210	Licence-Exempt Radio Apparatus: Category I	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 11
	(2024-06)	Equipment			ceiver Parameters	
N	RSS-211	Level Probing Radar Equipment	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2015-03)				ceiver Parameters	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 163 von 194

1) 2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	RSS-213	2 GHz Licence-Exempt Personal Communications	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2015-03)	Service (LE-PCS) Devices			ceiver Parameters	
N	RSS-215	Analogue Scanner Receivers	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2009-06)				ceiver Parameters	
N	RSS-216	Wireless Power Transfer Devices	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2024-09)				ceiver Parameters	
N	RSS-220	Devices Using Ultra-Wideband (UWB) Technol-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 1 + Amd.1
	(2018-07)	ogy; Department of Industry Radiocommunica-			ceiver Parameters	
		tion Act, Gazette Notice No.SMSE-007-09				
N	RSS-222	White Space Devices (WSDs)	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 4
	(2024-11)				ceiver Parameters	
N	RSS-236	General Radio Service Equipment Operating in	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - CB	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2022-09)	the Band 26.960 to 27.410 MHz (Citizens Band)			ceiver Parameters	
N	RSS-238	Shipborne Radar in the 2900-3100 MHz and	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2013-07)	9225-9500 MHz Bands			ceiver Parameters	
N	RSS-243	Active Medical Implants Operating in the 402-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2010-02)	405 MHz Band			ceiver Parameters	
N	RSS-244	Medical Devices Operating in the Band 413-457	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2013-06)	MHz			ceiver Parameters	
N	RSS-246	Ultra-Low Power (ULP) Wireless Medical Capsule	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2019-03)	Endoscopy Devices Operating in the 430-440			ceiver Parameters	
		MHz Band				

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 164 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)		Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
	(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	RSS-247	Digital Transmission Systems (DTSs), Frequency	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - Wideband	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2023-08)	Hopping Systems (FHSs) and Licence-Exempt Local Area Network (LE-LAN) Devices		transmission systems	ceiver Parameters	
N	RSS-248	Radio Local Area Network (RLAN) Devices in the	Radio Spectrum Aspects	RLAN	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2024-10)	5925-7125 MHz Band			ceiver parameters;	
N	RSS-251	Vehicular Radar and Airport Fixed or Mobile Ra-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2018-07)	dar in the 76-81 GHz Frequency Band,			ceiver Parameters	
N	RSS-252	Intelligent Transportation Systems' (ITS) On-	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 2
	(2023-10)	Board Units (OBUs) in the 5895-5925 MHz Band			ceiver Parameters	
N	RSS-287	Emergency Position Indicating Radio Beacons	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment - SRD	Transmitter parameters; Re-	Issue 3
	(2024-04)	(EPIRB), Emergency Locator Transmitters (ELT),			ceiver Parameters	
		Personal Locator Beacons (PLB), and Maritime Survivor Locator Devices (MSLD)				
		Survivor Education Devices (MSED)				
N	RSS-288	Global Maritime Distress and Safety System	Radio Spectrum Aspects	Radio equipment - maritime	Transmitter parameters; Re-	Issue 1
	(2012-01)	(GMDSS)		mobile service	ceiver Parameters	
N	RSS-Gen	General Requirements for Compliance of Radio	Radio Spectrum Aspects	Radio Equipment	Transmitter parameters; Re-	Issue 5 Amendment 2
	(2021-02)	Apparatus			ceiver Parameters	
N	RSS-HAC	Hearing Aid Compatibility and Volume Control	Radio Spectrum Aspects	HAC	Transmitter parameters	Issue 2
	(2022-04)					
N	SPR-002 issue 2	Supplementary Procedure for Assessing Compli-	EMF - Expositionsbewertung	Radio	Exposure Compliance - Per-	
	(2022-10)	ance of Equipment Operating from 3 kHz to 10 MHz with RSS-102			sonenschutz	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 165 von 194

Beilage zum Bescheid GZ.: 2025-0.217.142

- 1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.
- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert auch vor Ort durchgeführt werden.
- 3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 166 von 194

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - Persönliche Schutzausrüstung

Deutschstraße 10, 1230 Wien

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	√	ANSI A14.3-2008(R2018)	Ladders - Fixed - Safety Requirements	Check the construction, measurement of dy-	Ladders - Fixed	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2018-10)		namic peak force, deformation and deflec-		Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
				According to ANSI A14.3-2008(R2018) to			
				section 4, section 5, section 6 and section			
				7.5			
N	✓	ANSI/ASSE Z 359.15	Safety Requirements for Single Anchor Lifelines	Check the construction, measurement of dy-	Single Anchor Lifelines, Fal	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2014-08)	and Fall Arresters for Personal Fall Arrest Systems	namic peak force, deformation and deflec-	Arrestors for Personal Fall	Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;	Arrest Systems	and Geometry	
				According to ANSI/ASSE Z 359.15 section 4			
N	✓	ANSI/ASSE Z 359.16	Safety Requirements for Climbing Ladder Fall Ar-	Check the construction, measurement of dy-	Climbing Ladder Fall Arrest	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2016-11)	rest Systems	namic peak force, deformation and deflec-	Systems	Strength, Peak Force, Ergonomics,	
				tion, testing the breaking strength and ergo-		Construction and Geometry	
				nomics;			
N	✓	ANSI/ASSE Z 359.18	Safety Requirements for Anchorage Connectors	Check the construction, measurement of dy-	Anchorage Connectors for	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2017-08)	for Active Fall Protection Systems	namic peak force, deformation and deflec-	Active Fall Protection Sys-	Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;	tems	and Geometry	
N	✓	ANSI/ASSP Z 359.11	Safety Requirements for Full Body Harnesses	Check the construction, measurement of dy-	Full Body Harnesses	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2021-03)		namic peak force, deformation and deflec-		Strength, Peak Force, Ergonomics,	
				tion, testing the breaking strength and ergo-		Construction and Geometry	
				nomics;			

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 167 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾ According to ANSI/ASSP Z 359.11 section 3 and section 4	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	ANSI/ASSP Z 359.12 (2019-06)	Connecting Components for Personal Fall Arrest Systems	Check the construction, measurement of dy- namic peak force and distance of fall arrest, testing the breaking strength; According to ANSI/ASSP Z 359.12 section 4	Connecting Components	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	√	ANSI/ASSP Z 359.13 (2013-01)	Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength;	Personal Energy Absorbers; Energy Absorbing Lanyards	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	ANSI/ASSP Z 359.14 (2021-06)	Safety Requirements for Self-Retracting Devices for Personal Fall Arrest and Rescue Systems	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to ANSI/ASSP Z 359.14 section 3.1 and section 4	Self-Retracting Devices for Personal Fall Arrest and Res- cue Systems	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	ANSI/ASSP Z 359.3 (2019-06)	Safety Requirements for Lanyards and Positioning Lanyards	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to ANSI/ASSP Z 359.3 section 3 and section 4	Lanyards and Positioning Lanyards	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	AS 1891.5:2020 (2020-08)	Personal Equipment For Work At Height, Part 5: Manufacturing Requirements For Lanyard Assemblies And Pole Straps	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength and ergonomics; According to AS 1891.5:2020 section 3.3 and section 3.4	Lanyard Assemblies And Pole Straps	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 168 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	AS 4143.1 (1993-01)	Methods of test for fibre ropes Method 1: Dimensions, linear density, breaking force and elongation	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength;	fibre ropes	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	für folgende Produkt- normen: AS 4142.1, AS 4142.3
N	√	AS 4143.2 (1993-01)	Methods of test for fibre ropes Method 2: Knotability and knot breaking force	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength;	fibre ropes	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	für folgende Produkt- normen: AS 4142.1, AS 4142.3
N	√	AS 4143.3 (1993-01)	Methods of test for fibre ropes Method 3: Sheath slippage	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength;	fibre ropes	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	für folgende Produkt- normen: AS 4142.1, AS 4142.3
N	√	AS 4143.4 (1993-01)	Methods of test for fibre ropes Method 4: Impact strangth index	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength;	fibre ropes	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	für folgende Produkt- normen: AS 4142.1, AS 4142.3
N	✓	AS/NZS 1891.1 (2020-08)	Industrial fall-arrest systems and devices - Part 1: Harnesses and ancillary equipment	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength and ergonomics; According to AS/NZS 1891.1 Annex A, B, C, D, E, F, G, H	Industrial fall-arrest systems and devices; Harnesses and ancillary equipment	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
N	✓	AS/NZS 1891.3 (2020-03)	Industrial fall-arrest systems and devices Part 3: Fall-arrest devices	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; Accoding to AS/NZS 1891.3 Annex A, B, C, D,	Industrial fall-arrest systems and devices; Fall-arrest de- vices	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	√	AS/NZS 5532 (2013-01)	Manufacturing requirements for single-point an- chor device used for harness-based work at height	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength;	single-point anchor device	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 169 von 194

1	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
r	√	ASTM F887-20 (2020-02)	Standard Specifications for Personal Climbing Equipment	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength and ergo- nomics; According to ASTM F887-20 section 25	Climbing Harnesses, Body belts	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
N	√	CEN/TS 16415 (2013-03)	Persönliche Absturzschutzausrüstung - An- schlageinrichtungen - Empfehlungen für die Benut- zung von Anschlageinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CEN/TS 16415 section 5	Anschlageinrichtungen, die zur gleichzeitigen Verwen- dung durch mehrere Perso- nen vorgesehen sind	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	√	CSA Z 259.1-2005(R2020) (2020-01)	Body Belts And Saddles For Work Postitioning And Travel Restraint	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CSA Z 259.1-2005(R2020) section 6	Body Belts And Saddles For Work Postitioning And Travel Restraint	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	√	CSA Z 259.10-2018 (2018-01)	Full Body Harnesses	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength and ergonomics; According to CSA Z 259.10-2018 section 4 and section 6	Full Body Harnesses	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
N	√	CSA Z 259.11-2017 (2017-01)	Personal Energy Absorbers And Lanyards	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CSA Z 259.11-2017 section 4 and section 6	Personal Energy Absorbers And Lanyards	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 170 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	√	CSA Z 259.12-2016(R2021) (2021-01)	Connecting Components For Personal Fall-Arrest Systems (PFAS)	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CSA Z 259.12-2016(R2021) section 5 and section 6	Connecting Components For Personal Fall-Arrest Systems	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	CSA Z 259.13-2016(R2020) (2020-01)	Manufactured Horizontal Lifeline Systems	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CSA Z 259.13-2016(R2020) section 6 and section 8	Manufactured Horizontal Lifeline Systems	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	√	CSA Z 259.15-2017 (2017-01)	Anchorage Connectors	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CSA Z 259.15-2017 section 6 and section 8	Anchorage Connectors	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	CSA Z 259.2.2-2017 (2017-01)	Self-Retracting Devices	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CSA Z 259.2.2-2017 section 5 and section 7	Self-Retracting Devices	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	√	CSA Z 259.2.4:2015(R2020) (2020-01)	Fall Arresters And Vertical Rigid Rails	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to CSA Z 259.2.4:2015(R2020) section 4 and section 5	Fall Arresters And Vertical Rigid Rails	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 171 von 194

1	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
1	√	CSA Z 259.2.5-2017 (2017-01)	Fall Arresters And Vertical Lifelines	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength and ergonomics; According to CSA Z 259.2.5-2017 section 4 and section 5	Fall Arresters And Vertical Lifelines	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
ı	1 1	DIN 14094-1 (2017-04)	Feuerwehrwesen - Notleiternanlagen Teil 1: orts- feste Notsteigleitern mit Rückenschutz, Haltevor- richtung, Podeste	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; According to DIN 14094-1 section 6 and section 7	Notsteigleitern mit Rücken- schutz, Haltevorrichtung, Po- deste	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	
ı	✓ ✓	DIN 14094-2 (2017-04)	Feuerwehrwesen - Notleiternanlagen Teil 2: Ret- tungswege auf flachen und geneigten Dächern	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; According to DIN 14094-2 section 5.2 and section 6	Rettungswege	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	
ı	□ ✓	DIN 18799-1 (2019-06)	Ortsfeste Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prü- fungen – Teil 1: Steigleitern mit Seitenholmen	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; According to DIN 18799-1 section 4.5 and section 4.8	Steigleitern	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	
1	· ✓	DIN 18799-2 (2019-06)	Ortsfeste Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prü- fungen – Teil 2: Steigleitern mit Mittelholm	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; According to DIN 18799-2 section 4.4 and section 4.7	Steigleitern	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 172 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	√	DIN 18799-3 (2021-02)	Ortsfeste Steigleiteranlagen an baulichen Anlagen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prü- fungen – Teil 3: Zubehörteile	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; According to DIN 18799-3 section 5	Steigleitern	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geometry	
N	✓	EAD 330340-00-0606 (2018-10)	Factory made structural anchor for attaching personal fall protection equipment, designed to be permanently and fully bonded to a multi-layered roof waterproofing system	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength;	Anschlageinrichtung	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	√	EAD 331072-00-0601 (2017-10)	Anchor Devices For Fastening Personal Fall Protection Systems To Concrete Structures	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength; According to EAD 331072-00-0601 section 2	Anschlageinrichtung	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N		EN 12275 (2013-04)	Bergsteigerausrüstung - Karabiner - Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; only section 5	Bergsteigerausrüstung; Karabiner	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	
N		EN 12277 (2015-11)	Bergsteigerausrüstung - Anseilgurte - Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength and ergonomics; only section 5	Bergsteigerausrüstung; Anseilgurte	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Ergonomics, Construction and Geometry	
N		EN 12278 (2007-05)	Bergsteigerausrüstung - Seilrollen - Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; only section 5	Bergsteigerausrüstung; Seil- rollen	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 173 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 12841 (2006-08)	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Systeme für seilunterstütztes Arbeiten - Seileinstellvorrich- tungen	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength and ergo- nomics; only section 5	Persönliche Absturzschutz- ausrüstung; Systeme für seil- unterstütztes Arbeiten; Sei- leinstellvorrichtungen	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
N	✓	EN 13374 (2013-05)	Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; only class A, B (Resistance to static loads, light dynamic loads)	Temporäre Seitenschutzein- richtung	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geometry	
N	√	EN 1496 (2017-01)	Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Ret- tungshubgeräte	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength;	Rettungshubgeräte Klasse A und Klasse B	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	EN 1497 (2007-08)	Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Ret- tungsgurte	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength and ergonomics; According to EN 1497 section 5	Persönliche Absturzschutz- ausrüstungen; Rettungsgurte	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
N	√	EN 1498 (2006-11)	Persönliche Absturzschutzausrüstungen - Ret- tungsschlaufen	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength and ergo- nomics;	Persönliche Absturzschutz- ausrüstungen; Rettungs- schlaufen	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
N	√	EN 17109 (2020-03)	Bergsteigerausrüstung - Individuelle Sicherheits- systeme für Seilgärten - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength; According to EN 17109 section 5	Bergsteigerausrüstung - Mo- bile Verbindungseinrichtun- gen (MCD)	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geometry	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 174 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	✓	EN 17235	Permanente Anschlageinrichtungen und Sicher-	Check the construction, measurement of dy-	Permanente Anschlagein-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2024-09)	heitsdachhaken	namic peak force, deformation and deflec-	richtungen; Sicherheitsdach-	Strength, Peak Force, Ergonomics,	
				tion, testing the breaking strength; accord-	haken	Construction and Geometry	
				ing to section 5			
N		EN 1891	Persönliche Schutzausrüstung zur Verhinderung	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Schutzausrüs-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(1998-04)	von Abstürzen - Kernmantelseile mit geringer Deh-	namic peak force, deformation and deflec-	tung; Verhinderung von Ab-	Strength, Peak Force, Construction	
			nung	tion, testing the breaking strength;	stürzen; Kernmantelseile mit	and Geometry	
				According to EN 1891 section 5	geringer Dehnung		
N	✓	EN 341	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Abseilge-	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Absturzschutz-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2011-06)	räte zum Retten	namic peak force, deformation and deflec-	ausrüstung; Abseilgeräte	Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
				According to EN 341 section 5			
N	√	EN 353-1	Persönliche Schutzeinrichtung gegen Absturz -	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Schutzeinrich-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2014-10)	Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester	namic peak force, deformation and deflec-	tung gegen Absturz; mitlau-	Strength, Peak Force, Ergonomics,	
			Führung - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte ein-	tion, testing the breaking strength and ergo-	fende Auffanggeräte ein-	Construction and Geometry	
			schließlich fester Führung	nomics;	schließlich fester Führung		
				According to EN 353-1 section 5			
N	√	EN 353-2	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Schutzausrüs-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2002-05)	2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich be-	namic peak force, deformation and deflec-	tung	Strength, Peak Force, Construction	
			weglicher Führung	tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
				According to EN 353-2 section 5			
N	✓	EN 354	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Ver-	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Schutzausrüs-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2010-07)	bindungsmittel	namic peak force, deformation and deflec-	tung	Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;		and Geometry	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 175 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	√	EN 355	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Fall-	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Schutzausrüs-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2002-05)	dämpfer	namic peak force, deformation and deflec-	tung	Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
N	√	EN 358	Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzposi-	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Schutzausrüs-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2018-11)	tionierung und zur Verhinderung von Abstürzen -	namic peak force, deformation and deflec-	tung; Verhinderung von Ab-	Strength, Peak Force, Ergonomics,	
			Gurte und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzposi-	tion, testing the breaking strength and ergo-	stürzen	Construction and Geometry	
			tionierung oder zum Rückhalten	nomics;			
N	√	EN 360	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Höhensi-	Check the construction, measurement of dy-	Höhensicherungsgeräte	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2023-12)	cherungsgeräte	namic peak force, deformation and deflec-		Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
N	√	EN 361	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Auf-	Check the construction, measurement of dy-	Auffanggurte	Deformation, Deflection, Breaking	
IN	V	(2002-05)	fanggurte	namic peak force, deformation and deflec-	Autrangguite	Strength, Peak Force, Construction	
		(2002-03)	rangguite	tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
				tion, testing the steaming stronger,		and deamenty	
N	√	EN 362	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Ver-	Check the construction, measurement of	Verbindungselemente	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2004-12)	bindungselemente	deformation and deflection, testing the		Strength, Construction and Geome-	
				breaking strength;		try	
N	√	EN 364	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz; Prüf-	Check the construction, measurement of dy-	Persönliche Schutzausrüs-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(1992-12)	verfahren	namic peak force, deformation and deflec-	tung	Strength, Peak Force, Construction	
				tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
N	√	EN 516	Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen	Check the construction, measurement of dy-	Laufstege, Trittflächen, Ein-	Deformation, Deflection, Breaking	
		(2006-01)	- Einrichtungen zum Betreten des Daches - Lauf-	namic peak force, deformation and deflec-	zeltritte	Strength, Peak Force, Construction	
			stege, Trittflächen und Einzeltritte	tion, testing the breaking strength;		and Geometry	
				According to EN 516 section 6 and section 8			

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 176 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 517 (2006-02)	Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength;	Dacheindeckungen; Vorge- fertigte Zubehörteile; Befes- tigungen (33)	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	EN 564 (2023-04)	Bergsteigerausrüstung - Reepschnur - Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, testing the breaking strength;	Reepschnüre	Breaking Strength, Construction and Geometry	
N		EN 565 (2017-08)	Bergsteigerausrüstung - Band - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, testing the breaking strength;	Bergsteigerausrüstung	Breaking Strength, Construction and Geometry	
N		EN 566 (2017-03)	Bergsteigerausrüstung - Schlingen - Sicherheits- technische Anforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, testing the breaking strength;	Bergsteigerausrüstung	Breaking Strength, Construction and Geometry	
N		EN 567 (2013-03)	Bergsteigerausrüstung - Seilklemmen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	Check the construction, testing the breaking strength; According to EN 567 section 5	Bergsteigerausrüstung	Breaking Strength, Construction and Geometry	
N	✓	EN 795 (2012-07)	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlageinrichtungen	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength; According to EN 795 section 5	Persönliche Absturzschutz- ausrüstung	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	✓	EN 813 (2024-03)	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Sitzgurte	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion, testing the breaking strength and ergo- nomics; According to EN 813 section 5	Sitzgurte	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Ergonomics, Construction and Geometry	
N		EN 892 (2012-08)	Bergsteigerausrüstung - Dynamische Bergseile - Si- cherheitstechnische Anforderungen und Prüfver- fahren	Check the construction, measurement of dy- namic peak force, deformation and deflec- tion; According to EN 892 section 5	Bergsteigerausrüstung	Deformation, Deflection, Peak Force, Construction and Geometry	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 177 von 194

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N		EN 958 (2017-03)	Bergsteigerausrüstung - Fangstoßdämpfer für die Verwendung auf Klettersteigen (Via Ferrata) - Si- cherheitstechnische Anforderungen und Prüfver- fahren	Check the construction, measurement of dynamic peak force, deformation and deflection, testing the breaking strength;	Bergsteigerausrüstung	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Peak Force, Construction and Geometry	
N	V	EN ISO 14122-2 (2016-06)	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege (ISO 14122-2:2016)	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength;	Arbeitsbühnen und Lauf- stege	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	
N	√	EN ISO 14122-3 (2016-06)	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppen- leitern und Geländer (ISO 14122-3:2016)	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength;	Treppen, Treppenleitern, Geländer	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geometry	
N	√	EN ISO 14122-4 (2016-06)	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steiglei- tern (ISO 14122-4:2016)	Check the construction, measurement of deformation and deflection, testing the breaking strength;	Steigleitern	Deformation, Deflection, Breaking Strength, Construction and Geome- try	
N	√	EN ISO 3449 (2008-09)	Erdbaumaschinen - Schutzaufbauten gegen herab- fallende Gegenstände - Prüfungen und Anforde- rungen (ISO 3449:2005)	Check the construction, measurement of deformation and deflection;	Schutzaufbauten gegen her- abfallende Gegenstände - Erdbaumaschinen	Deformation, Deflection, Construction and Geometry	

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 178 von 194

 $^{2) \ \}textit{Konformit"atsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgef"uhrt werden.}$

³⁾ Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

IdentNr 0274 Prüflaboratorium

Standort TÜV AUSTRIA GMBH - Standort Wien - (TIC) Bauteil- & Werkstoffprüfung

Deutschstraße 10, 1230 Wien

1)	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
S	√	AA-E 004 (TVFA)	Messung von Dehnungen mittels Dehnungsmess-	Messung von Dehnungen	Metallische Werkstoffe; Bauteil	Dehnung; Spannung; Eigenspan-	
		(2020-01)	streifen			nung; Kraft; Druck	
N		AASHTO LRFD	AASHTO LRFD Brigde Construction Specification (3.	Pkt. 10, Statischer Zugversuch, Ermüdungs-	Spannsysteme von Brückenkon-	Widerstand gegen statische Be-	
		(2010-01)	Edition)	prüfung, Lasteintragungsprüfung, Maßkon-	struktionen; Litzenspannsysteme;	lastung; Duktilität; Verschie-	
				trolle	Stabspannsyteme	bungsverhalten; Schwingfestig-	
						keit; Lasteintragungsverhalten	
N		ASME BPVC.IX-2017	ASME Kessel- und Druckbehältercode - Internationa-	Zugprüfung, Schliffprüfung, Kerbschlagbie-	Metallische Werkstoffe; Schweiß-	Mechanische Kennwerte; Risse;	
		(2017-07)	ler Code	geversuch, Härteprüfung, Biegeprüfung	verbindung; Lötverbindung	Schliffbild; Schlagenergie	
N		ASTM A 262	Richtlinien für den Nachweis der Anfälligkeit gegen	Korrosionsprüfung	Stahl; Nichtrostende, austenitische	Korrosion	
		(2015-09)	interkristalline Korrosion in nichtrostenden austeniti-		Stähle		
			schen Stählen				
N		ASTM A 370	Prüfung der mechanischen Eigenschaften von	Kerbschlagbiegeversuch, Härteprüfung, Zug-	Metallische Werkstoffe	Festigkeits- und Verformungsei-	
		(2024-04)	Stahlerzeugnissen	versuch		genschaften, mechanische Ar-	
						beit, Härte	
N		ASTM A 923	Nachweis von schädlicher intermetallischer Phase in	Prüfverfahren A (Schliffprüfung), B (Kerb-	Stahl; Nichtrostende austenitische/	Schädliche intermetallische	
		(2014-03)	nichtrostenden austenitischen/ferritischen Duplex-	schlagbiegeprüfung) und C (Korrosionsprü-	ferritische Duplex-Schmiedestähle	Phase	
			Schmiedestählen	fung)			
N		ASTM E 112	Bestimmung der mittleren Korngröße	Korngrößenbestimmung	Metallische Werkstoffe	Mittlere Korngröße	
		(2013-10)					

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 179 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ASTM E 23 (2024-05)	Standard Test Methods for Notched Bar Impact Test- ing of Metallic Materials	Kerbschlagbiegeprüfung	Metallische Werkstoffe	Mechanische Arbeit	
N	ASTM E 562 (2019-08)	Bestimmung des Volumenanteils mittels Auszählverfahren	visuell	Metallische Werkstoffe	Volumenanteil	
N	ASTM E 8/E 8Ma (2021-05)	Standard Test Methods for Tension Testing of Metal- lic Materials	Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte (Kraft, Länge)	
N	ASTM E 92 (2023-08)	Standard Test Methods for Vickers Hardness and Knoop Hardness of Metallic Materials	Härteprüfungen nach Vickers	Metallische Werkstoffe	Härte	HV 0,1 / HV 0,5 / HV 1 / HV 5 / HV 10 / HV 30
N	ASTM G 28 (2022-12)	Verfahren zur Festellung der Anfälligkeit für Korn- grenzenangriff bei nickelangereicherten chromhalti- gen Legierungen	Korrosionsprüfung	Nickel; Chrom und deren Legierungen	Anfälligkeit für Korngrenzenan- griff	
N	ASTM G 48 (2015-11)	Bestimmung der Beständigkeit von nichrostenden Stählen und verwandten Legierungen gegen Grüb- chen- und Rißkorrosion unter Verwendung einer Ei- sen(III)-chloridlösung	Korrosionsprüfung	Stahl	Korrosion	
N	CIP (2002-06)	Cable Stays, Recommendations of French interministerial commission on Prestressing Chapter	Punkt 11: Statischer Zugversuch, Ermüdungsprüfung, Dichtheitsprüfung, Maßkontrolle	Schrägkabelbrücken; Schrägseilbrücken; Litzenspannsysteme; Stabspannsysteme; Seile	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Verschie- bungsverhalten; Schwingfestig- keit; Dichtigkeit	
N	DIN 50100 (2022-12)	Schwingfestigkeitsversuch - Durchführung und Auswertung von zyklischen Versuchen mit konstanter Lastamplitude für metallische Werkstoffproben und Bauteile	Ermüdungsprüfung	Metallische Werkstoffe; Proben; Bauteile	Schwingfestigkeit; Dauerfestig- keit; Wöhlerlinie	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 180 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	DIN 50159-1 (2022-06)	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren - Teil 1: Prüfverfahren	Vergleichsmessung Härte	Metallische Werkstoffe	Härte	
N		DIN 51214 (2009-08)	Prüfung von Stahl - Knoten-Zugversuch an Runddrähten	Knoten-Zugversuch	Stahl; Stahldraht	Bruchkraft	
N	✓	DSB 80 (1980-01)	Bedingnisse betreffend die Herstellung und Verwendung von Stahldrahtseilen für Seilförderanlagen mit Personenförderung, Abschnitt 30, 3.Auflage, herausgegeben vom Bundesministerium für öffentliche Wirtschaft und Verkehr	Einzeldrahtprüfung, Seilzugprüfung, Mag- netinduktive Seilprüfung	Seilbahnseile; Drähte von Seilbahnseilen;	Mechanische Kennwerte; Geo- metrie; Masse, Länge	
N		EAD 160004-00-0301 (2016-09)	Post-tensioning kits for prestressing of structures	Anhang C1 (Maßkontrolle), C2 (statischer Zugversuch) , C3 (Ermüdungsprüfung) und C4 (Lasteintragungsprüfung)	Spannsysteme; Litzenspannsysteme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Verschie- bungsverhalten; Schwingfestig- keit; Lasteintragung; Dichtigkeit	
N		EN 10218-1 (2012-01)	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 1: Prüfverfahren	Zugversuch, Verwindeversuch, Hin- und Herbiegeversuch, Wickelversuch, Biegeversuch, Wechselwindeversuch, Stauchversuch, Tiefätzversuch, Härteprüfung, Dauerschwingversuch, Maßkontrolle, Korngrößenprüfung, Entkohlungsprüfung, Seigerungsprüfung, chemische Analyse	Stahldraht; Drahterzeugnisse	Mechanische Eigenschaften	
N		EN 10244-2 (2023-06)	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen	Abschnitt 5: Bestimmung der Masse des Überzuges (Gravimetrisches Verfahren, Ein- tauchprüfung)	Stahldraht mit Überzug aus Zink und Zinklegierungen	Masse, Aussehen; Haftfestigkeit	
N		EN 12385-1 (2002-10)	Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Anhang A, Anhang B bzw. Punkt 6 (Zugversuch und Maßkontrolle)	Drahtseile; Drähte	Seildurchmesser; Bruchkraft; me- chanische Eigenschaften	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 181 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 12797 (2000-07)	Hartlöten - Zerstörende Prüfung von Hartlötverbindungen	Prüfverfahren nach 4 - 9 (Scherzugprüfung, Zugversuch, Metallographische Untersu- chung, Härteprüfung, Schälprüfung, Biege- prüfung)	Hartlötverbindungen	Mechanische Kennwerte	
N	EN 13018 (2016-02)	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	direkte Sichtprüfung, indirekte Sichtprüfung	Werkstoffe jeglicher Art	Oberflächenbeschaffenheit	
N	EN 13146-1 (2019-01)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 1: Ermittlung des Durchschubwiderstandes in Längsrichtung	Ermittlung des Durchschubwiderstandes in Längsrichtung	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Durchschubwiderstand in Längs- richtung	
N	EN 13146-2 (2012-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 2: Ermittlung des Verdrehwiderstandes	Ermittlung des Verdrehwiderstandes	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Verdrehwiderstand	
N	EN 13146-3 (2012-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssyteme - Teil 3: Bestimmung der Dämpfung von Stoßlasten	Stoßprüfung	Bahnanwendungen; Oberbau	Dämpfung von Stoßlasten	
N	EN 13146-4 (2020-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Dauer- schwingversuch	Dauerschwingversuch	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Leistungsvermögen des Schie- nenbefestigungssystems, Spann- kraft, Durchschubwiderstand, Steifigkeit (statisch und dyna- misch)	
N	EN 13146-5 (2012-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 5: Bestimmung des elektrischen Widerstands	Messung des elektrischen Widerstand	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	elektrischer Widerstand, Isolati- onswiderstand	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 182 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 13146-6 (2012-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 6: Auswirkung von extremen Umwelteinflüssen	Salzsprühnebelprüfung	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Oberflächenbeschichtungen	
N	EN 13146-7 (2019-01)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 7: Bestimmung der Spannkraft und Abhebesteifigkeit	Zugversuch	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Spannkraft; Abhebesteifigkeit	
N	EN 13146-9 (2020-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 9: Bestimmung der Steifigkeiten	Zugversuch	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme	Steifigkeit	
N	EN 13230-1 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichen- schwellen aus Beton - Teil 1: Allgemeine Anforderun- gen	Abschnitt 7: Sichtprüfung, Maßkontrolle	Beton; Oberbau; Gleis- und Wei- chenschwellen aus Beton	Abmessungen, Zustandskontrolle	
N	EN 13230-2 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichen- schwellen aus Beton - Teil 2: Spannbeton-Mono- blockschwellen	Abschnitt 4, Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung)	Spannbeton; Oberbau; Gleis- und Weichenschwellen aus Beton; Spannbeton-Monoblockschwellen	Risse, Kräfte	
N	EN 13230-3 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichen- schwellen aus Beton - Teil 3: Bewehrte Zweiblock- schwellen	Abschnitt 4, Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung), Anhang B (Visuelle Prüfung)	Beton; Oberbau; Gleis- und Wei- chenschwellen aus Beton; Zwei- blockschwellen	Risse, Kräfte	
N	EN 13230-4:2016+A1 (2020-02)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichen- schwellen aus Beton - Teil 4: Spannbetonschwellen für Weichen und Kreuzungen	Abschnitt 5, Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung)	Spannbeton; Oberbau; Gleis- und Weichenschwellen aus Beton; Spannbetonschwellen für Weichen und Kreuzungen	Risse, Kräfte	
N	EN 13230-5 (2016-05)	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichen- schwellen aus Beton - Teil 5: Sonderformen	Abschnitt 5 (statische und dynamische Bauteilprüfung)	Beton; Oberbau; Gleis- und Wei- chenschwellen aus Beton; Sonder- formen	Risse, Kräfte	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 183 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 13481-4 (2022-07)	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforde- rungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Be- festigungssysteme für Stahlschwellen	Abschnitt 5: Anhang A (statische und dynamische Bauteilprüfung), Widerstandsprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Kraft, Länge, Ermüdungsfestig- keit	
N	EN 13481-7 (2022-07)	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforde- rungen für Befestigungssysteme - Teil 7: Spezielle Befestigungssysteme für Weichen und Kreuzungen, Führungsschienen, isolierte Schienenstöße und Schienenauszugsvorrichtungen	Abschnitt 5 und Anhang A (statische und dy- namische Bauteilprüfung)	Bahnanwendungen; Oberbau; Schienenbefestigungssysteme; Weichen und Kreuzungen sowie Führungsschienen	Länge, Kraft, Widerstand	
N	EN 13796-2:2017+A1 (2022-06)	Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung - Fahrzeuge - Teil 2: Klemmenabziehversuch	statische Bauteilprüfung	Seilbahnen; Fahrzeuge	Abziehkraft; Gleitweg	
N	EN 13796-3:2017+A1 (2022-11)	Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für die Personenbeförderung - Fahrzeuge - Teil 3: Ermüdungsversuche	dynamische Bauteilprüfung	Seilbahnen; Fahrzeuge	Schwingfestigkeit	
N	EN 14587-1 (2018-12)	Bahnanwendungen - Infrastruktur - Abbrennstumpf- schweißen von Schienen - Teil 1: Schweißen neuer Schienen der Stahlsorte R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT und R400HT in einer Stationären Anlage	Abschnitt 6, Abschnitt 7, Anhang A, Anhang B, Anhang C, Anhang D, Anhang E	Bahnanwendungen; Stahl; Oberbau; Abbrennstumpfschweißung; Stationäre Schweißanlagen	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau- erfestigkeit; Schwingfestigkeit; Härte; Mikro; Makro	
N	EN 14587-2 (2009-04)	Bahnanwendungen - Oberbau - Abbrennstumpf- schweißen von Schienen - Teil 2: Abbrennstumpf- schweißen neuer Schienen der Stahlsorte R220, R260, R260Mn und R350HT durch mobile Schweiß- maschinen an Orten außerhalb eines Schweißwerkes	Abschnitt 6, Abschnitt 7, Anhang A, Anhang B, Anhang C, Anhang D, Anhang E	Bahnanwendungen; Stahl; Oberbau; Abbrennstumpfschweißung; Mobile Schweißanlagen	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau- erfestigkeit; Schwingfestigkeit; Härte; Mikro; Makro	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 184 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN 14587-3 (2012-09)	Bahnanwendungen - Oberbau - Abbrennstumpf- schweißen von Schienen - Teil 3: Schweißen im Zu- sammenhang mit Herzstückkonstruktionen	Abschnitt 10, 11, 13, Anhang A, B, C, D, E, F, G	Bahnanwendungen; Stahl; Oberbau; Abbrennstumpfschweißung; Herzstück	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau- erfestigkeit; Schwingfestigkeit; Härte; Mikro; Makro	
N	EN 14730-1 (2017-03)	Bahnanwendungen - Oberbau - Aluminothermisches Schweißen von Schienen - Teil 1: Zulassung der Schweißverfahren	Abschnitt 7, Anhang D, Anhang E, Anhang F, Anhang G, Anhang H, Anhang I, Anhang J, Anhang K	Bahnanwendungen; Oberbau	Geometrie; Biegefestigkeit, Dau- erfestigkeit; Schwingfestigkeit; Härte; Mikro; Makro	
N	EN 1537 (2013-07)	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Ver- pressanker	Abschnitt 9 (statische Bauteilprüfung)	Verpressanker	Tragfähigkeit; Verschiebungsver- halten	
N	EN 16273 (2014-12)	Bahnanwendungen - Oberbau - Geschmiedete Schie- nenübergänge	Abschnitt 7 , Abschnitt 8, Anhang B	Bahnanwendungen; Oberbau; Geschmiedete Schienenübergänge	Geometrie und Maße; Sichtprü- fung; Oberflächenbeschaffenheit; Härteverlauf	
N	EN 50182 (2001-05)	Leiter für Freileitungen - Leiter aus konzentrisch verseilten runden Drähten	Punkt 6	Stahl; Aluminium; Legierungen; Leitungen; Leiterseile	Geometrie; Seilaufbau; Mechani- sche Kennwerte; Elastiziätsmodul	
N	EN 50540 (2010-04)	Leiter für Freileitungen - Aluminiumleiter, von be- schichtetem Stahl getragen (Ausführung ACSS)	Pkt. 6	Stahl; Aluminium; Legierungen; Leitungen; Leiterseile	Geometrie; Seilaufbau; Mechanische Kennwerte; Elastizitätsmodul	
N	EN 61395 (1998-04)	Leiter für elektrische Freileitungen - Kriechprüfungen für verseilte Leiter (IEC 61395:1998)	Kriechprüfung	Leiter für elektrische Freileitungen	Kriechverhalten; Dehnung	
N	EN ISO 10447 (2022-12)	Widerstandsschweißen - Prüfung von Schweißverbindungen - Schäl- und Meißelprüfung von Widerstandspunkt- und Buckelschweißverbindungen (ISO 10447:2022)	Meißel- und Schälprüfung	Schweißverbindungen	Punktdurchmesser; Bruchart	
N	EN ISO 14270 (2016-03)	Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenmaße und Verfahren	Schälprüfung	Schweißverbindungen	Maße; Schälkraft	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 185 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP für die mechanisierte Schälprüfung an Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14270:2016)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 14271 (2017-09)	Widerstandsschweißen - Vickers-Härteprüfung (Kleinkraft- und Mikrohärtebereich) von Wider- standspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißverbin- dungen (ISO 14271:2017)	Härteprüfung	Schweißverbindungen	Härte	
N	EN ISO 14272 (2016-03)	Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenmaße und Verfahren für die Kopfzugprüfung an Widerstandspunkt- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14272:2016, korrigierte Fassung 2016-09-01)	Kopfzugprüfung	Schweißverbindungen	Maße; Zugkraft	
N	EN ISO 14273 (2016-03)	Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenmaße und Verfahren für die Scherzugprüfung an Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14273:2016)	Scherzugprüfung	Schweißverbindungen	Maße; Scherzugkraft	
N	EN ISO 14555 (2017-06)	Schweißen - Lichtbogenbolzenschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 14555:2017)	Punkt 11.2 - 11.8 (Sichtprüfung, Biegeprüfung, Zugprüfung, Drehmomentprüfung, Makroschliff, Durchstrahlungsprüfung, Klangprobe)	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Mechanische Kennwerte; Binde- fehler; Risse; Nahtgeometrie; Po- ren	
N	EN ISO 1460 (2020-09)	Metallische Überzüge - Feuerverzinken auf Eisenwerkstoffen - Gravimetrisches Verfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 1460:2020)	Gravimetrische Prüfung	Metallische Überzüge	Masse pro Flächeneinheit	
N	EN ISO 148-1 (2016-11)	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 148-1:2016)	Kerbschlagbiegeversuch	Metallische Werkstoffe	Schlagenergie	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 186 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 15630-1 (2019-03)	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, Walzdraht und Draht (ISO 15630-1:2019)	Zugversuch, Biegeversuch, Rückbiegeversuch, Dauerschwingversuch, chemische Analyse, Maßkontrolle	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Beweh- rungsstäbe, Walzdraht und Draht	Geometrie; Mechanisch - techno- logische Kennwerte; Schwingfes- tigkeit	
N	EN ISO 15630-2 (2019-03)	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger (ISO 15630-2:2019)	Zugversuch, Biegeversuch, Scherversuch, Dauerschwingversuch, chemische Analyse, Maßkontrolle	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Ge- schweißte Matten; Gitterträger	Geometrie; Mechanisch - techno- logische Kennwerte; Scherfestig- keit	
N	EN ISO 15630-3 (2019-03)	Stahl für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstahl (ISO 15630-3:2019, korrigierte Fassung 2019-10)	Zugversuch, Biegeversuch, Hin- und Herbie- geversuch, Wickelversuch, Relaxationsver- such, Dauerschwingversuch, Prüfung der Spannungsrisskorrosion, Umlenkzugversuch, chemische Analyse, Maßkontrolle	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Spann- stähle	Mechanische Kennwerte; Schwingfestigkeit; Korrosionsbe- ständigkeit; Relaxationsverhalten	
N	EN ISO 17639 (2022-02)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten (ISO 17639:2022)	makroskopische und mikroskopische Unter- suchungen von Schweißnähten	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen; Schweißnähte	Risse; Bindefehler; Nahtgeomet- rie; Schliffbild	
N	EN ISO 17653 (2012-05)	Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Torsionsversuch an Widerstandspunktschweißver- bindungen (ISO 17653:2012)	Torsionsversuch	Schweißverbindungen	Verformungsfähigkeit; Punkt- durchmesser; Bruchart	
N	EN ISO 17660-1 (2006-09)	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen (ISO 17660-1:2006)	Punkte 14.2 (Zugversuch), 14.3 (Scherprüfung) und 14.4 (Biegeprüfung)	Schweißverbindungen	Zugfestigkeit; Scherkraft; Risse	
N	EN ISO 18203 (2022-03)	Stahl - Bestimmung der Dicke gehärteter Rand- schichten (ISO 18203:2016)	Härteprüfung	Stahl	Härtungstiefen, Länge	
N	EN ISO 2307 (2019-09)	Faserseile - Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften (ISO 2307:2019)	Zugprüfung	Faserseile	physikalische und mechanische Eigenschaften	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 187 von 194

1) 2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 3651-1 (1998-05)	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 1: Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex-)Stähle - Korrosionsversuch in Salpetersäure durch Messung des Massenverlustes (Huey-Test) (ISO 3651-1:1998)	Korrosionsprüfung	Stähle; Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex-)Stähle	Korrosion	
N	EN ISO 3651-2 (1998-05)	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 2: Nichtrostende ferritische, austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex-)Stähle - Korrosionsversuch in schwefelsäurehaltigen Medien (ISO 3651-2:1998)	Korrosionsprüfung - Prüfverfahren A, B und C	Stähle; Nichtrostende ferritische, austenitische und ferritisch-auste- nitische (Duplex-)Stähle	Korrosion	
N	EN ISO 4136 (2022-06)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2022)	Querzugversuch	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Querzugfestigkeit	
N	EN ISO 5173 (2023-01)	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen (ISO 5173:2023)	Biegeprüfung	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Biegewinkel; Biegedehnung; Risse	
N	EN ISO 5178 (2019-02)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen (ISO 5178:2019)	Längszugversuch	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Mechanische Kennwerte	
N	EN ISO 643 (2020-01)	Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der er- kennbaren Korngröße (ISO 643:2019, korrigierte Fas- sung 2020-03)	Korngrößenbestimmung	Metallische Werkstoffe	Erkennbare Korngröße	
N	EN ISO 6506-1 (2014-09)	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6506-1:2014)	Härteprüfung (HB2,5/62,5 und HB2,5/187,5)	Metallische Werkstoffe	Härte	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 188 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 6507-1 (2023-10)	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1:2023)	Härteprüfung nach Vickers	Metallische Werkstoffe	Härte	HV 0,1 / HV 0,5 / HV 1 / HV 5 / HV 10 / HV 30
N	EN ISO 6508-1 (2023-12)	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6508-1:2023)	Härteprüfung	Metallische Werkstoffe	Härte nach HRC	
N	EN ISO 6892-1 (2019-12)	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2019)	statischer Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte bei Raumtemperatur	
N	EN ISO 6892-2 (2018-05)	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (ISO 6892-2:2018)	statischer Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte bei hö- herer Temperatur	
N	EN ISO 7438 (2020-10)	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch (ISO 7438:2020)	Biegeprüfung	Metallische Werkstoffe	Biegewinkel; Risse	
N	EN ISO 8249 (2018-09)	Schweißen - Bestimmung der Ferrit-Nummer (FN) in austenitischem und ferritisch-austenitischem (Duplex-) Schweißgut von Cr-Ni-Stählen (ISO 8249:2018)	Metallographische Prüfung	Stahl; austenitisches und ferritisch- austenitisches (Duplex-)Schweißgut von Cr-Ni-Stählen	Ferrit-Nummer (FN)	
N	EN ISO 9015-1 (2011-03)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen (ISO 9015-1:2001)	Härteprüfung	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Härte	
N	EN ISO 9015-2 (2016-02)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärteprüfung an Schweißverbindungen (ISO 9015-2:2016)	Mikrohärteprüfung	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Härte	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 189 von 194

1) 2	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	EN ISO 9016 (2022-04)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung (ISO 9016:2022)	Kerbschlagbiegeversuch	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Schlagenergie	
N	EN ISO 9017 (2018-01)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung (ISO 9017:2017)	statische und dynamische Bauteilprüfung	Metallische Werkstoffe; Schweiß- verbindungen	Nahtaussehen; Bindefehler; Po- ren	
N	EN ISO 9018 (2015-11)	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Zugversuch am Doppel-T- Stoß und Überlappstoß (ISO 9018:2015)	Zugversuch	Schweißverbindungen	Bruchkraft	
N	EN ISO 9227 (2022-11)	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022)	Korrosionsprüfung	Metalle	Korrosion	
N	ETAG 13 (2002-06)	Richtlinie für die europäische technische Zulassung von SPANNSYSTEMEN FÜR DAS VORSPANNEN VON TRAGWERKEN	Anhang B1 (statischer Zugversuch), B2 (Ermüdungsprüfung) und B3 (Lastübertragungsprüfung)	Spannsysteme; Litzenspannsysteme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Schwingfestigkeit; Lasteintragungsverhalten; Dich- tigkeit	
N	IEC 60468 (1974-01)	Messung des spezifischen Widerstandes metallischer Werkstoffe	Widerstandsmessung	Metallische Werkstoffe; Drähte	Spezifischer Widerstand	
N	ISO 1099 (2017-06)	Metallische Werkstoffe - Dauerschwingversuch - Axialer kraftgeregelter Versuch	Dauerschwingversuch	Metallische Werkstoffe	Schwingfestigkeit	
N	ISO 12076 (2002-08)	Drahtseile aus Stahldraht - Ermittlung des scheinba- ren Elastizitätsmoduls	Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte; Elastizi- tätsmodul	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 190 von 194

1)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	ISO 15835-2 (2018-10)	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren	Statischer Zugversuch, Schlupfmessung, Dauerschwingversuch	Stahl für die Bewehrung von Beton; mechanische Verbindungen für Stäbe	Statisches Tragvermögen; Duktili- tät; Schlupfverhalten; Schwing- festigkeit	
N	ISO 15835-2:2009 (2009-04)	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren	Statischer Zugversuch, Schlupfmessung, Dauerschwingversuch	Stahl für die Bewehrung von Beton; mechanische Verbindungen für Stäbe	Statisches Tragvermögen; Duktili- tät; Schlupfverhalten; Schwing- festigkeit	
N	ISO 3108 (2017-10)	Stahldrahtseile - Prüfverfahren - Bestimmung der ge- messenen Bruchkraft	Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Mechanische Kennwerte; Bruch- kraft	
N	ISO 7800 (2012-03)	Metallische Werkstoffe - Draht - Einfacher Verwindeversuch	Verwindeversuch	Metallische Werkstoffe	Anzahl der Verwindungen	
N	ISO 7801 (1984-05)	Metallische Werkstoffe - Draht - Hin- und Herbiegeversuch (ISO 7801:1984)	Hin- und Herbiegeversuch	Metallische Werkstoffe	Biegezahl	
N	ISO 7802 (2013-11)	Metallische Werkstoffe - Draht - Wickelversuch	Wickelversuch	Metallische Werkstoffe	Anzahl der Windungen; Dorn- durchmesser	
N	✓ ISO 7892 (1988-08)	Vertikale Bauwerksteile; Prüfung der Stoßfestigkeit; Stoßkörper und allgemeine Prüfverfahren	Stoßprüfung	Vertikale Bauwerksteile	Stoßfestigkeit	
N	Isolierstöße ÖBB 07.09.26 (2018-01)	Technische Lieferbedingungen Oberbau / Anforderung an Oberbaukomponenten	Abschnitt 5.3 - Qualifizierungsprüfung (stati- scher Zugversuch, Druckversuch, Biege- schwellversuch, Widerstandsprüfung)	Bahnanwendungen; Oberbau; Iso- lierstoß von Schienen	Zugkraft; Druckkraft; Schwingfes- tigkeit; Isolationswiderstand	
N	OENORM B 4707 (2017-06)	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Prüfung	Statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Biegeversuch, Maßkontrolle	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Beweh- rungsstäbe, -walzdraht und -draht; Geschweißte Matten; Gitterträger	Geometrie; Mechanisch - technologische Kennwerte; Schwingfestigkeit	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 191 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM B 4758 (2014-12)	Spannstähle - Anforderungen, Klassifizierung und Konformitätsnachweis	Statischer Zugversuch, Dauerschwingver- such, Biegeversuch, Korrosionsprüfung, Re- laxationsversuch, Maßkontrolle	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Spann- stähle	Mechanische Kennwerte; Schwingfestigkeit; Korrosionsbe- ständigkeit: Relaxationsverhalten	
N		OENORM B 4759 (2005-04)	Spannbeton - Spannsysteme	Statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Lastübertragungsprüfung	Spannbeton; Spannsysteme	Geometrie; Materialkennwerte	
N		OENORM EN 16843 (2024-04)	Bahnanwendungen - Infrastruktur - Mechanische Anforderungen an Fahrschienenstöße	Mechanische Belastungsversuche	Schienen-Isolierstöße	Festigkeits- und Verformungseigenschaften	Eingeschränkt auf Kapitel 7 und 8
N	✓	OENORM M 3037 (2009-08)	Zerstörungsfreie Prüfung - Schichtdickenmessung mit elektromagnetischen Verfahren	Schichtdickenmessung	Anstriche, Zinkschicht	Schichtdicke	
N		OENORM M 9500 (1980-09)	Stahldrahtseile; allgemeine Bestimmungen	Maßkontrolle, Zerreißversuch	Stahldrahtseile; Drähte	Geometrie; Mechanische Eigenschaften	
N		OENORM M 9504 (1984-12)	Stahldrahtseile; Prüfung von Seildrähten und von Stahldrahtseilen	Zugversuch, Hin- und Herbiegeversuch, Ver- windeversuch, Knoten-Zugversuch, Dauer- schwingversuch, Schichtdickenmessung	Stahldrahtseile	Geometrie; Mechanische Eigen- schaften, Zinkschicht	
S		PA-B3 035 (TVFA) (2020-01)	Abschätzung der Einsatztiefe wärmebehandelter Teile	Schichtdickenmessung	wärmebehandelte Teile	Einsatztiefe	
S		PA-B3 048 (TVFA) (2020-01)	Überprüfung von Spannpressen gemäß ÖNORM B 4259 bzw. ÖNORM EN 1537	Bestimmung von Kraftkennlinien	Spannpressen	Kraft	
S	✓	PA-B5 027 (2020-01)	Prüfanweisung für chemische Analysen mittels opti- scher Emissionsspektrometrie (OES)	Chemische Analyse	Metallische Werkstoffe	Chemische Zusammensetzung	
S		PA-M 026 (TVFA) (2020-01)	Mechanische Belastungsprüfung von Bauteilen	statische und dynamische Bauteilprüfung, Verschiebungsmessung	Bauteile	Mechanische Belastung	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 192 von 194

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
S	✓	PA-TÜV 001 (2020-01)	Materialanalyse mittels die RFA - Analyse	Chemische Analyse	Metallische Werkstoffe	Chemische Zusammensetzung	
N		PTI DC45.1-18 (2018-11)	Recommendations for Stay Cable Design, Testing and Installation, 7th edition	Pkt. 4.0 Systems qualification & testing (statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Maßkontrolle)	Schrägkabelbrücken; Litzenspann- systeme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Verschie- bungsverhalten; Schwingfestig- keit; Dichtigkeit	
N		PTI GUIDE SPECIFICATION (1988-09)	Acceptance Standards for Post-Tensioning Systems	nur Pkt. 6. Qualification tests (statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Maß- kontrolle)	Spannsysteme; Litzenspannsysteme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Schwingfestig- keit; Lasteintragungsverhalten; Dichtigkeit	
N		VDI/VDE 2616 Blatt 1 (2023-09)	Härteprüfung an metallischen Werkstoffen	Härteprüfung	Metallische Werkstoffe	Härte	
N		fib bulletin 89 (2019-03)	Acceptance of stay cable systems using prestressing steel	Abschnitt 6 (statischer Zugversuch, Ermüdungsprüfung)	Schrägkabelbrücken; Litzenspann- systeme; Stabspannsysteme	Widerstand gegen statische Be- lastung; Duktilität; Verschie- bungsverhalten; Schwingfestig- keit; Dichtigkeit	
N		prEN 10138-1 (2011-03)	Spannstähle - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Erstprüfung und laufende Prüfungen (statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Relaxationsversuch, Korrosionsprüfung, Maßkontrolle)	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Spann- stähle	Mechanische Kennwerte; Schwingfestigkeit; Korrosionsbe- ständigkeit, Relaxationsverhalten	
N		prEN 10138-2 (2011-03)	Spannstähle - Teil 2: Draht	Erstprüfung und laufende Prüfungen (statischer Zugversuch, Dauerschwingversuch, Relaxationsversuch, Korrosionsprüfung, Maßkontrolle)	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton; Spann- stähle; Drähte	Mechanische Kennwerte; Schwingfestigkeit; Korrosionsbe- ständigkeit, Relaxationsverhalten	

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 193 von 194

1	2)	Dokumentnummer	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/	Bemerkungen
		(Ausgabe)		Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾		Merkmale	
N	ı	prEN 10138-3	Spannstähle - Teil 3: Litze	Erstprüfung und laufende Prüfungen (stati-	Stähle für die Bewehrung und das	Mechanische Kennwerte;	
		(2011-03)		scher Zugversuch, Dauerschwingversuch,	Vorspannen von Beton; Spann-	Schwingfestigkeit; Korrosionsbe-	
				Relaxationsversuch, Korrosionsprüfung,	stähle; Litzen	ständigkeit, Relaxationsverhalten	
				Maßkontrolle)			
N	ı	prEN 10138-4	Spannstähle - Teil 4: Stäbe	Erstprüfung und laufende Prüfungen (stati-	Stähle für die Bewehrung und das	Mechanische Kennwerte;	
		(2011-03)		scher Zugversuch, Dauerschwingversuch,	Vorspannen von Beton; Spann-	Schwingfestigkeit; Korrosionsbe-	
				Relaxationsversuch, Korrosionsprüfung,	stähle; Stäbe	ständigkeit, Relaxationsverhalten	
				Maßkontrolle)			

¹⁾ Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

1078 Konformitätsbewertungsverfahren 194 von 194

²⁾ Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

³⁾ Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.