

Prüflaboratorium

Rechtsperson **TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

Internet www.tuev.at

Ident Nr. **0274**

Standort **TÜV SERVICES - Standort Leonding - Akustik Schwingungen**

Wiener Bundesstraße 8, 4060 Leonding

Datum der Erstakkreditierung **2007-07-01**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17025:2017**
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum 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.

sonstige Anforderungen EA-2/17:2016
EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Leonding - Akustik Schwingungen / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
2000/14/EG*2000/14/EC*2000/14/CE (2000-05)	N	Richtlinie 2000/14/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Mai 2000 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen	✓	Schallausbreitungsmessung Prüftätigkeiten gemäß Anhang I und III	Geräte und Maschinen	Emission	
BGBI. Nr. 414/1993 (1993-06)	N	Verordnung: Schienenfahrzeug-Lärmzulässigkeitsverordnung	✓	Schallausbreitungsmessung Messungen nach § 6 in Verb. mit Anlage 1 und 2	Schienenfahrzeug	Lärm	
EN 1032 (2003-04)	N	Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	✓	Schwingungsmessung	Maschinen	Schwingungsemissionswert	
EN 14033-3 (2009-12)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen - Teil 3: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	✓	Schallausbreitungsmessung Einschränkung Schall und Schwingung	Maschinen; Oberbau	Sicherheit	
EN ISO 10052 (2004-12)	N	Akustik - Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden - Kurzverfahren (ISO 10052:2004)	✓	Schallausbreitungsmessung	Luft; Gebäude	Schalldämmung	
EN ISO 11200 (2014-05)	N	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11200:2014)	✓	Schallausbreitungsmessung	Maschinen	Schalldruckpegel; Schalldruck	
EN ISO 11201 (2010-05)	N	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen (ISO 11201:2010)	✓	Schallausbreitungsmessung	Maschinen	Schalldruckpegel; Schalldruck	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Leonding - Akustik Schwingungen / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 11202 (2010-05)	N	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010)	✓	Schallausbreitungsmessung	Maschinen	Schalldruckpegel; Schalldruck	
EN ISO 12354-4 (2017-08)	N	Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 4: Schallübertragung von Räumen ins Freie (ISO 12354-4:2017)	✓	Schallausbreitungsmessung	Bauteile; Gebäude	akustische Eigenschaften	
EN ISO 3095 (2013-08)	N	Akustik - Bahnanwendungen - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3095:2013)	✓	Schallausbreitungsmessung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Emission	
EN ISO 3381 (2011-03)	N	Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschmessungen in spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3381:2005)	✓	Schallausbreitungsmessung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Geräuschmessungen	
EN ISO 3744 (2010-10)	N	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:2010)	✓	Schallausbreitungsmessung	Unspezifiziert	Schalleistungs- und Schallenergiepegel; Schalldruck	
EN ISO 3746 (2010-12)	N	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:2010)	✓	Schallausbreitungsmessung	Unspezifiziert	Schalleistungs- und Schallenergiepegel; Schalldruck	
EN ISO 5349-1 (2001-08)	N	Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5349-1:2001)	✓	Schwingungsmessung	Menschen	Mechanische Schwingungen; Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Leonding - Akustik Schwingungen / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 5349-2 (2001-08)	N	Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen - Teil 2: Praxisgerechte Anleitung zur Messung am Arbeitsplatz (ISO 5349-2:2001)	✓	Schwingungsmessung	Arbeitsplatz	Mechanische Schwingungen; Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System	
EN ISO 9612 (2009-04)	N	Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren) (ISO 9612:2009)	✓	Schallausbreitungsmessung	Arbeitsplatz	Lärmexposition am Arbeitsplatz	
OENORM ISO 2631-1 (2007-07)	N	Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Auswirkung von Ganzkörperschwingungen auf den Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 2631-1:1997)	✓	Schwingungsmessung	Menschen	Mechanische Schwingungen	
OENORM ISO 2631-2 (2007-07)	N	Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Auswirkung von Ganzkörperschwingungen auf den Menschen - Teil 2: Schwingungen in Gebäuden (1 Hz bis 80 Hz) (ISO 2631-2:2003)	✓	Schwingungsmessung	Menschen; Gebäude	Mechanische Schwingungen	
OENORM S 5004 (2008-12)	N	Messung von Schallimmissionen	✓	Schallausbreitungsmessung	Unspezifiziert	Schallimmissionen	
OENORM S 5007 (1996-03)	N	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft	✓	Schallausbreitungsmessung	Unspezifiziert	tieffrequente Geräuschimmissionen	
OENORM S 5050 (2013-03)	N	Akustik - Besondere Festlegungen für die Bestimmung der Schalleistung von Fängen	✓	Schallausbreitungsmessung	Schornsteine. Abgasanlagen. Schächte	Schalleistung von Fängen	
ONR 305011 (2009-11)	N	Berechnung der Schallimmission durch Schienenverkehr - Zugverkehr, Vershub- und Umschlagbetrieb	✓	Schallausbreitungsmessung	Schienenverkehr	Schallimmission	
RVS 04.02.11 (2006-03)	N	Umweltschutz - Lärm und Luftschadstoffe - Lärmschutz	✓	Schallausbreitungsmessung	Luft	Lärm	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Leonding - Akustik Schwingungen / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP	2) Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	------------------------	---	-----------------------	-------------------------------------	-------------

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.