

## Prüflaboratorium

Rechtsperson **TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

Internet [www.tuev.at](http://www.tuev.at)

Ident Nr. **0274**

Standort **TÜV SERVICES - Standort Leonding - Analytik**

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-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 - Analytik / (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
ASTM D 5373 (2016-01)	N	Standard Test Methods for Determination of Carbon, Hydrogen and Nitrogen in Analysis Samples of Coal and Carbon in Analysis Samples of Coal and Coke		Kalorimetrie, Gravimetrie, Volumetrie	Coal	Carbon; Hydrogen; Nitrogen	
DIN 51718 (2002-06)	N	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit		Feuchtebestimmung, Kalorimetrie	Wasser	Gehalt	
DIN 51724-3 (2012-07)	N	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Teil 3: Instrumentelle Verfahren		Kalorimetrie, Gravimetrie, Volumetrie	Feste Brennstoffe	Gehalt	
DIN 51732 (2014-07)	N	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Methoden		Kalorimetrie, Gravimetrie, Volumetrie	Wasser	Gehalt	
DIN 51900-1 (2000-04)	N	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren		Kalorimeter: isoperibole Methode	Feste und flüssige Brennstoffe	Brennwert	
DIN 51900-2 (2003-05)	N	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter		Kalorimeter: isoperibole Methode	Feste und flüssige Brennstoffe	Brennwert	
EN 196-2 (2013-06)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement		Volumetrie Referenzverfahren und Alternativverfahren (Schmelz-Aufschluss-Proben und analytische Validierung)	Zement	nur CaO und MgO	
EN ISO 10693 (2014-03)	N	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Carbonatgehaltes - Volumetrisches Verfahren (ISO 10693:1995)		Volumetrie	Boden	Gehalt	
EN ISO 12846 (2012-04)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	✓	Atomabsorptionsspektrometrie	Wasser	Wasserbeschaffenheit	

**Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH**  
**TÜV SERVICES - Standort Leonding - Analytik / (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 18134-1 (2015-09)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 1: Gesamtgehalt an Wasser - Referenzverfahren (ISO 18134-1:2015)		Verbrennung, Kalorimetrie, Gravimetrie	Wasser	Gehalt	
ISO 29541 (2010-10)	N	Feste mineralische Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelles Verfahren		Kalorimetrie, Gravimetrie, Volumetrie	Wasser	Gehalt	
OENORM G 1074 (2004-06)	N	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an Wasser, Asche und flüchtigen Bestandteilen		Ofentrocknung/Veraschung, Verbrennung, Gravimetrie	Wasser	Gehalt	
VDI 3486 Blatt 2 (1979-04)	N	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefelwasserstoff-Konzentration; Jodometrisches Titrationsverfahren		Volumetrie	Wasser	Messen gasförmiger Emissionen	

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.