

Prüflaboratorium

Rechtsperson Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
Wexstraße 19-23, 1200 Wien

Internet www.tgm.ac.at

Ident Nr. 0077

Standort TGM - Fachbereich Heizung und Lüftung
Wexstraße 19-23, 1200 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1997-10-15

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.

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

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

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Heizung und Lüftung / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|--|-------------------------------------|--|-------------|
| EN 12809 (2001-06) | N | Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfung | | A.4.7 Leistungsprüfung bei Nennwärmeleistung A.4.8 Prüfung der Schwachlast und des Wiederhochheizens A.4.9 Prüfung der Sicherheitsabschaltvorrichtung des Gebläses A.4.10 Druckprüfung für Heizkessel | Heizkessel für feste Brennstoffe | A.4.7 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck, A.4.8 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck, A.4.9 Temperaturprüfung, Kamindruck, A.4.10 Druck, Zeit, visuelle Beurteilung | |
| EN 12815 (2001-06) | N | Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung | | A.4.9 Leistungsprüfung bei Nennwärmeleistung A.4.10 Kochprüfung A.4.11 Backprüfung A.4.12 Prüfung der Schwachlast und des Wiederhochheizens A.4.13 Backblechprüfung A.4.14 Back- /Bratfachtürprüfung A.4.15 Sicherheitsprüfung mit natürlichem Förderdruck A.4.16 Prüfung der Brandsicherheit A.4.17 Prüfung für Heizungsherde A.4.18 Prüfung der thermischen Ablaufsicherung | festes Brennstoffe | Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck, Kochzeit, Bräunungsgrad, Maßprüfung, Druck, Zeit, visuelle Beurteilung | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Heizung und Lüftung / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|-----------------------------|---------------|--|---------------|--|-----------------------|--|-------------|
| EN 13229 (2001-06) | N | Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung | | A.4.7 Leistungsprüfung bei Nennwärmeleistung A.4.8 Prüfung der Schwachlast, des Gluthaltens und des Wiederhochheizens A.4.9 Sicherheitsprüfungen A.4.10 Prüfung zur Bestimmung der Berechnungswerte für den Wärmespeicher | feste Brennstoffe | A.4.7 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck, A.4.8 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck A.4.9 Temperaturprüfung, Kamindruck A.4.10 Temperaturprüfung, Kamindruck | |
| EN 13240 (2001-06) | N | Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung | | A.4.7 Leistungsprüfung bei Nennwärmeleistung A.4.8 Prüfung der Schwachlast, des Gluthaltens und des Wiederhochheizens A.4.9 Sicherheitsprüfungen | feste Brennstoffe | A.4.7 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck A.4.8 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck A.4.9 Temperaturprüfung, Kamindruck | |
| EN 13284-1 (2001-11) | N | Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren | | Gravimetrische Verfahren (Trockenverlust, Glühverlust, Asche, Fällungen zur Bestimmung eines Inhaltsstoffs udgl.) | Stationäre Quellen | Emissionen aus stationären Quellen | |
| EN 14785 (2006-06) | N | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren | | A.4.7 Leistungsprüfung bei Nennwärmeleistung A.4.8 Prüfung der Teillast A.4.9 Sicherheitsprüfungen | Holz | A.4.7 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck A.4.8 Emissionen, Wirkungsgrad, Temperaturprüfung, Kamindruck, A.4.9 Temperaturprüfung, Kamindruck | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Heizung und Lüftung / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | Materialien/ Produkte | Komponenten/ Parameter/ Merkmale | Bemerkungen |
|------------------------------|---------------|--|---------------|---|--|---|---------------------------|
| EN 16510-1 (2018-07) | N | Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren | | Leistungsprüfung bei Nennwärmeleistung Prüfung der Schwachlast und des Wiederhochheizens Prüfung der Sicherheitsabschalteinrichtung des Gebläses Druckprüfung für Heizkessel | Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe | Emissionen, Fertigung, Sicherheit und Wirkverhalten | |
| OENORM B 5014-3 (2012-06) | N | Sensorische und chemische Anforderungen und Prüfung von Werkstoffen im Trinkwasserbereich - Teil 3: Metallische Werkstoffe | | Werkstoffprüfung | Metallische Werkstoffe | Bauteile in der Trinkwasserinstallation | Werkstoffprüfung gem. 7.3 |
| OENORM M 5861-1 (1993-04) | N | Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen | | Gravimetrische Verfahren | Abgas | Staubkonzentration | |
| OENORM M 5861-2 (1994-04) | N | Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Besondere meßtechnische Anforderungen | | Gravimetrische Verfahren | Abgas | Staubkonzentration | |

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
TGM - Fachbereich Heizung und Lüftung / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

| Dokumentnummer (Ausgabe) | ¹⁾ | Titel der Norm/ SOP | ²⁾ | Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾ | 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.