

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 Akustik und Bauphysik
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.

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 Akustik und Bauphysik / (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 29052-1 (1992-06)	N	Akustik; Bestimmung der dynamischen Steifigkeit; Teil 1: Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden		dynamische Steifigkeit	Trittschalldämmplatte	dynamische Steifigkeit	
EN ISO 10140-1 (2016-08)	N	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte		Akustische Messungen	Bauteile	Schalldämmung	
EN ISO 10140-1:2010 (2010-09)	N	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte		Akustische Messungen	Bauteile	Schalldämmung	
EN ISO 10140-2 (2010-09)	N	Akustik - Messung der Schalldämmung von Gebäudeteilen im Prüfstand - Teil 2: Messung der Luftschalldämmung (ISO 10140-2:2008)		akustische Messung	Bauteile	Luftschalldämmung	
EN ISO 10140-3 (2010-09)	N	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 3: Messung der Trittschalldämmung (ISO 10140-3:2010)		akustische Messung	Bauteile	Trittschalldämmung	
EN ISO 16283-1 (2014-02)	N	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 16283-1:2014)	✓	akustische Messung	Bauteile im Gebäude	Luftschalldämmung	
EN ISO 16283-2 (2015-12)	N	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung (ISO 16283-2:2015)		Akustische Messungen	Bauteil im Gebäude	Trittschalldämmung	
EN ISO 16283-3 (2016-02)	N	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 3: Fassadenschalldämmung (ISO 16283-3:2016)		Akustische Messungen	Bauteil im Gebäude	Fassadenschalldämmung	
EN ISO 354 (2003-05)	N	Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen (ISO 354:2003)		akustische Messung	Absorptionsmaterial	Schallabsorptionsgrad	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
TGM - Fachbereich Akustik und Bauphysik / (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 ISO 3741 (2010-10)	N	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 3741:2010)		akustische Messung	Geräuschquellen	Schalleistungs- und Schallenergiepegel; Schalldruck	
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)		akustische Messung	Geräuschquellen	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)		akustische Messung	Geräuschquellen	Schalleistungs- und Schallenergiepegel; Schalldruck	
EN ISO 9053-1 (2018-12)	N	Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO 9053-1:2018)		akustische Messung	Materialien für akustische Anwendungen	Strömungswiderstand	
ISO 3382-1 (2009-06)	N	Akustik - Messung von raumakustischen Parametern - Teil 1: Aufführungsräume		akustische Messung	Räume	Nachhallzeit	
ISO 3382-2 (2008-06)	N	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen		akustische Messung	Räume	Nachhallzeit	
ISO 3382-3 (2012-01)	N	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 3: Durchgehende Räume		akustische Messung	Räume	Nachhallzeit	
OENORM S 5004 (2008-12)	N	Messung von Schallimmissionen		akustische Messung	Lärmmessung	Schallpegel	

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

gültig ab: 20.05.2020

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