

## Prüflaboratorium

Rechtsperson AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Giefinggasse 4, 1210 Wien

Internet [www.ait.ac.at](http://www.ait.ac.at)

Ident Nr. 0001

Standort AIT - Baudynamik

Giefinggasse 2, 1210 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1993-12-01

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)  
 AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
 AIT - Baudynamik / (Ident.Nr.: 0001)

gültig ab: 19.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 4150-2 (1999-06)	N	Erschütterungen im Bauwesen - Teil 2: Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden	✓	Schwingungsmessung	Gebäude; Vibrationen; Zugerschütterung; Zugvibration; Masse-Feder- System; Erschütterungsreduktion	Mechanische Schwingungen	
DIN 4150-3 (2016-12)	N	Erschütterungen im Bauwesen - Teil 3: Einwirkungen auf bauliche Anlagen	✓	Schwingungsmessung	Gebäude; Bauwerk; Sprengung; Sprengerschütterung; Vibrationen; Vibrationsriss; Erschütterungsris	Mechanische Schwingungen	
ISO 2631-1 (1997-05)	N	Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Einwirkung von Ganzkörper- Schwingungen auf den Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	✓	Schwingungsmessung	Schwingungen; Schwingungsbewertung	Mechanische Schwingungen	
ISO 2631-2 (2003-04)	N	Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Einwirkung von Ganzkörper- Schwingungen auf den Menschen - Teil 2: Schwingungen in Gebäuden (1 Hz bis 80 Hz)	✓	Schwingungsmessung	Gebäude; Vibrationen; Zugerschütterung; Zugvibration; Masse-Feder- System; Erschütterungsreduktion	Mechanische Schwingungen	
OENORM S 9012 (2016-12)	N	Beurteilung der Einwirkung von Schwingungsimmissionen des landgebundenen Verkehrs auf den Menschen in Gebäuden - Schwingungen und sekundärer Luftschall	✓	Schwingungsmessung	Gebäude; Vibrationen; Zugerschütterung; Zugvibration; Masse-Feder- System; Erschütterungsreduktion	Mechanische Schwingungen	
OENORM S 9020 (2015-12)	N	Erschütterungsschutz für ober- und unterirdische Anlagen	✓	Schwingungsmessung	Gebäude; Bauwerk; Sprengung; Sprengerschütterung; Vibrationen; Vibrationsriss; Erschütterungsris	Mechanische Schwingungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 AIT Austrian Institute of Technology GmbH  
 AIT - Baudynamik / (Ident.Nr.: 0001)

gültig ab: 19.06.2020

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.