

IdentNr 0274 Prüflaboratorium  
 Standort TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH - Standort Leonding - Akustik Schwingungen  
 Wiener Bundesstraße 8, 4060 Leonding

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	2000/14/EG*2000/14/E C*2000/14/CE (2000-05)	Richtlinie 2000/14/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Mai 2000 zur Angleichung der Rechts- vorschriften der Mitgliedstaaten über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vor- gesehenen Geräten und Maschinen	Schallausbreitungsmessung Prüftätigkeiten gemäß Anhang I und III	Geräte und Maschinen	Emission	
N	✓	BGBI. Nr. 414/1993 (1993-06)	Verordnung: Schienenfahrzeug-Lärmzulässigkeitsverord- nung	Schallausbreitungsmessung Messungen nach § 6 in Verb. mit Anlage 1 und 2	Schienenfahrzeug	Lärm	
N	✓	EN 1032 (2003-04)	Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegli- che Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwin- gungsemissionswertes	Schwingungsmessung	Maschinen	Schwingungsemissionswert	
N	✓	EN 14033-3 (2009-12)	Bahnanwendungen - Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen - Teil 3: Allgemeine Si- cherheitsanforderungen	Schallausbreitungsmessung Einschränkung Schall und Schwingung	Maschinen; Oberbau	Sicherheit	
N	✓	EN ISO 10052 (2004-12)	Akustik - Messung der Luftschalldämmung und Tritt- schalldämmung und des Schalls von haustechnischen An- lagen in Gebäuden - Kurzverfahren (ISO 10052:2004)	Schallausbreitungsmessung	Luft; Gebäude	Schalldämmung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 11200 (2014-05)	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	
N	✓	EN ISO 11201 (2010-05)	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	
N	✓	EN ISO 11202 (2010-05)	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	
N	✓	EN ISO 12354-4 (2017-08)	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	
N	✓	EN ISO 3095 (2013-08)	Akustik - Bahnanwendungen - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3095:2013)	Schallausbreitungsmessung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Emission	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 3381 (2011-03)	Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschmessungen in spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3381:2005)	Schallausbreitungsmessung	Bahnanwendungen; Fahrzeuge	Geräuschmessungen	
N	✓	EN ISO 3744 (2010-10)	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	
N	✓	EN ISO 3746 (2010-12)	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	
N	✓	EN ISO 5349-1 (2001-08)	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	
N	✓	EN ISO 5349-2 (2001-08)	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	
N	✓	EN ISO 9612 (2009-04)	Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren) (ISO 9612:2009)	Schallausbreitungsmessung	Arbeitsplatz	Lärmexposition am Arbeitsplatz	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM ISO 2631-1 (2007-07)	Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Auswirkung von Ganzkörperschwingungen auf den Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 2631-1:1997)	Schwingungsmessung	Menschen	Mechanische Schwingungen	
N	✓	OENORM ISO 2631-2 (2007-07)	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	
N	✓	OENORM S 5004 (2008-12)	Messung von Schallimmissionen	Schallausbreitungsmessung	Unspezifiziert	Schallimmissionen	
N	✓	OENORM S 5007 (1996-03)	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft	Schallausbreitungsmessung	Unspezifiziert	tieffrequente Geräuschimmissionen	
N	✓	OENORM S 5050 (2013-03)	Akustik - Besondere Festlegungen für die Bestimmung der Schalleistung von Fängen	Schallausbreitungsmessung	Schornsteine. Abgasanlagen. Schächte	Schalleistung von Fängen	
N	✓	ONR 305011 (2009-11)	Berechnung der Schallimmission durch Schienenverkehr - Zugverkehr, Verschub- und Umschlagbetrieb	Schallausbreitungsmessung	Schienenverkehr	Schallimmission	
N	✓	RVS 04.02.11 (2006-03)	Umweltschutz - Lärm und Luftschadstoffe - Lärmschutz	Schallausbreitungsmessung	Luft	Lärm	

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.*