

## Prüflaboratorium

Rechtsperson TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH  
Emil-Rathenau-Straße 1, 4030 Linz

Ident Nr. 0052

Standort TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH  
Emil-Rathenau-Straße 1, 4030 Linz

Datum der Erstakkreditierung 1996-07-10

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)  
TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH / (Ident.Nr.: 0052)

gültig ab: 19.05.2020

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
BGBI. Nr. 414/1993 (1993-06)	N	Verordnung des Bundesministers für öffentliche Wirtschaft und Verkehr über die Lärmzulässigkeit von Schienenfahrzeugen (Schienenfahrzeug-Lärmzulässigkeitsverordnung – SchLV)	✓	Schallpegelmessung	Schienenfahrzeuge	Schallemission	Prüfung gemäß Anhang 1
EN 15461+A1 (2010-11)	N	Bahnanwendungen - Schallemission - Charakterisierung der dynamischen Eigenschaften von Gleisabschnitten für Vorbeifahrtgeräuschmessungen	✓	Schwingungsmessung	Schienenfahrzeuge und Gleisanlagen	akustische Eigenschaften	
EN 15610 (2019-05)	N	Bahnanwendungen - Geräuschemission - Messung der Schienenrauheit im Hinblick auf die Entstehung von Rollgeräusch	✓	Rauhheitsmessung	Schienenfahrzeuge und Gleisanlagen	akustische Eigenschaften	
EN 1793-5 (2016-03)	N	Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 5: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Schallreflexion in gerichteten Schallfeldern	✓	Schallpegelmessungen zur Bestimmung der	Lärmschutzvorrichtungen an Straßen	akustische Eigenschaften	
EN 1793-6 (2018-06)	N	Lärmschutzvorrichtungen an Straßen - Prüfverfahren zur Bestimmung der akustischen Eigenschaften - Teil 6: Produktspezifische Merkmale - In-situ-Werte der Luftschalldämmung in gerichteten Schallfeldern	✓	Schallpegelmessung zur Bestimmung der Luftschalldämmung	Lärmschutzvorrichtungen an Straßen	akustische Eigenschaften	
EN ISO 16032 (2004-09)	N	Akustik - Messung des Schalldruckpegels von haustechnischen Anlagen in Gebäuden - Standardverfahren (ISO 16032:2004)	✓	Schallpegelmessung	Haustechnische Anlagen	Schallemission	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH / (Ident.Nr.: 0052)

gültig ab: 19.05.2020

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
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)	✓	Schallpegelmessung zur Bestimmung der Luftschalldämmung	Bauteile; Gebäude	Schalldämmung	in Verbindung mit der EN ISO 717-1 Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: 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)	✓	Schallpegelmessung zur Bestimmung der Trittschalldämmung	Bauteile; Gebäude	Schalldämmung	in Verbindung mit EN ISO 717-2 Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 2: Trittschalldämmung
EN ISO 3095 (2013-08)	N	Akustik - Bahnanwendungen - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3095:2013)	✓	Schalldruckpegelmessung	Schienenfahrzeuge	Schallemission	
EN ISO 3381 (2011-03)	N	Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschemissionen in spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3381:2005)	✓	Schalldruckpegelmessung	Schienenfahrzeuge	Schallemission	
EN ISO 3382-2 (2008-06)	N	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen (ISO 3382-2:2008)	✓	Schallpegelmessung	Räume	Parametern der Raumakustik; Nachhallzeit; gewöhnliche Räume	
EN ISO 3744 (2010-10)	N	Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:2010)	✓	Schallpegelmessung	Geräuschquellen	Schallleistungs- und Schallenergiepegel; Schalldruck	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
TAS Sachverständigenbüro für Technische Akustik SV-GmbH / (Ident.Nr.: 0052)

gültig ab: 19.05.2020

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
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)	✓	Schalldruckpegelmessung	Geräuschquellen	Schalleistungs- und Schallenergiepegel; Schalldruck	
OENORM S 5004 (2020-04)	N	Messung von Schallimmissionen	✓	Schallpegelmessung	Umgebung	Schallimmissionen	
OENORM S 5005 (2011-04)	N	Messung der Schallimmissionen von Schienenverkehr	✓	Schallpegelmessung	Schienenverkehr	Schallimmissionen	
RVS 11.06.64 (1997-04)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Fahrbahnoberfläche - Rollgeräuschmessungen	✓	Rollgeräuschmessung	Fahrbahnoberfläche	akustische Eigenschaften	

- 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.