

Seit Juni 2006 begrenzt die Technische Spezifikation für Interoperabilität - Lärm der EU die Geräuschemissionen von konventionellen Schienenfahrzeugen in der Neuzulassung.

Als akkreditierte Prüfstelle führen wir die Messungen durch gemäß:

> **TSI-Lärm:** Beschluss der Kommission vom 4. April 2011 über die Technische Spezifikation für die Interoperabilität (TSI) zum Teilsystem „Fahrzeuge - Lärm“ des konventionellen trans-europäischen Bahnsystems (2011/229/EU).

> **ISO 3095:2013**

> **EN 15461:2008 + A1:2010**

> **EN 15610:2009**

> **EN ISO 3381:2011**

> **SchLV:** Schienenfahrzeug-Lärmzulässigkeitsverordnung (Österreich)



TAS Sachverständigenbüro für  
Technische Akustik SV-GmbH

Akkreditierte Prüfstelle  
Accredited Test Laboratory

A-4030 Linz, Emil-Rathenau-Straße 1  
Tel: +43 (0) 732 / 38 38 80, Fax: -8  
Mail: h.hoislbauer@tas.at

**FÜR UNS IST "TSI-LÄRM" MEHR ALS NUR  
SCHALLPEGEL-MESSUNG. WIR BIETEN DIE  
KOMPLETTLÖSUNG:**



> **Auswahl der Messstelle**

> **Nachweis der TSI-Konformität  
der Messstelle**

> **Abklärung der Zugtrasse für  
Vorbeifahrversuche**

> **Organisation der Messfahrten**

> **Aufnahme aller nach TSI-Lärm  
erforderlichen Parameter in Ab-  
hängigkeit der Fahrzeugart**

> **Verfassung des TSI- bzw. ISO-  
konformen Messberichts**

Impressum:

Text und Konzept: TAS, psiacoustic

Fotos: psiacoustic

Satz: www.diesignerin.eu, Barbara Weilguny

Druck: Druckerei Walding

# TSI-Lärm Messungen

# TSI-Noise Measurements

## Die Komplettlösung

## The One-Stop- Shop

[www.tsi-noise.com](http://www.tsi-noise.com)



TAS Sachverständigenbüro für  
Technische Akustik SV-GmbH

Akkreditierte Prüfstelle  
Accredited Test Laboratory

A-4030 Linz, Emil-Rathenau-Straße 1  
Tel: +43 (0) 732 / 38 38 80, Fax: -8  
Mail: h.hoislbauer@tas.at

Since June 2006 noise from new conventional rolling stock is limited by the European Union's Technical Specification of Interoperability - Noise.

TAS is an accredited laboratory for:

> **TSI-Noise:** Commission Decision of 4. April 2011 concerning the technical specification for interoperability (TSI) relating to the subsystem 'rolling stock - noise' of the trans-European conventional rail system (2011/229/EU).

> **ISO 3095:2013**

> **EN 15461:2008 + A1:2010**

> **EN 15610:2009**

> **EN ISO 3381:2011**

> **SchLV:** Austrian ordinance concerning noise emission from rolling stock



TAS Sachverständigenbüro für  
Technische Akustik SV-GmbH

Akkreditierte Prüfstelle  
Accredited Test Laboratory

A-4030 Linz, Emil-Rathenau-Straße 1  
Tel: +43 (0) 732 / 38 38 80, Fax: -8  
Mail: h.hoislbauer@tas.at

FOR US, "TSI-NOISE" MEANS MORE THAN  
SIMPLY A SOUND MEASUREMENT. WE  
OFFER A ONE-STOP-SHOP:



> selection of the test site

> TSI conformity check of the test site

> locomotive and train operation for  
the pass-by tests

> measurement of all relevant parameters  
and data according to the requirements of  
the TSI

> measurement report that meets the  
TSI or ISO requirements



TAS Sachverständigenbüro für  
Technische Akustik SV-GmbH

Akkreditierte Prüfstelle  
Accredited Test Laboratory

A-4030 Linz, Emil-Rathenau-Straße 1  
Tel: +43 (0) 732 / 38 38 80, Fax: -8  
Mail: h.hoislbauer@tas.at



[www.tsi-noise.com](http://www.tsi-noise.com)