

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 26.11.2014 über die Technische Spezifikation für die Interoperabilität (TSI) zum Teilsystem „Fahrzeuge - Lärm“ des konventionellen trans-europäischen Bahnsystems (1304/2014/EU).

- > EN ISO 3095
- > EN 15461
- > EN 15610
- > EN ISO 3381

> **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 Abhängigkeit 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



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 26.11.2014 concerning the technical specification for interoperability (TSI) relating to the subsystem 'rolling stock - noise' of the trans-European conventional rail system (1304/2014/EU).

- > EN ISO 3095
- > EN 15461
- > EN 15610
- > EN ISO 3381

> **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