

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0068

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

<p>           Empa            Abteilung 509            Akustik / Lärminderung            Überlandstrasse 129            8600 Dübendorf         </p>	<p>           Leiter: Dr. Stefan Schoenwald            MS-Verantwortlicher: Urs Pachale            Telefon: +41 58 765 65 79            E-Mail: stefan.schoenwald@empa.ch            Internet: http://www.empa.ch/akustik            Erstmals akkreditiert: 29.06.1994            Aktuelle Akkreditierung: 02.10.2020 bis 01.10.2025            Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch            (Akkreditierte Stellen)         </p>
---	---

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 02.10.2020

#### Prüflaboratorium für bauakustische Messungen im Labor

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>Bauakustische Messungen</b>		
Messung der Luftschalldämmung von Bauteilen im Labor	Bewertetes Schalldämm-Mass $R_w$ mit Spektrum-Anpassungswerten $C$ und $C_{tr}$  Für Lärmschutzwände: Einzahlangabe der Luftschalldämmung $DL_R$  (Luftschall-Prüfstände)	EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-2 EN ISO 10140-4 EN ISO 717-1 SOP 1 (1058)  EN 1793-2 EN 1793-3
Messung der Trittschalldämmung von Deckenkonstruktionen und der Trittschallminderung von Deckenauflagen im Labor	Bewerteter Normtrittschallpegel $L_{n,w}$ und Spektrum-Anpassungswert $C_i$ Bewertete Trittschallpegelminderung $\Delta L_w$  (Trittschall-Prüfstände)	EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-3 EN ISO 10140-4 EN ISO 717-2 SOP 4 (1668)

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0068

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Messung des Schallabsorptionsgrades von Materialproben und Einzelobjekten im Hallraum	Schallabsorptionsgrad $\alpha_s$ Äquivalente Schallabsorptionsfläche A;  Praktischer Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$ und Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w$  Für Lärmschutzwände: Einzulangabe der Schallabsorption $DL_{\alpha, NRD}$  (Hallraum EMPA)	EN-ISO 354 SOP 6 (1059)  EN ISO 11654  EN 1793-1 EN 1793-3
Messung von Geräuschen gebäudetechnischer Anlagen im Labor	Beurteilungspegel von Geräuschen gebäudetechnischer Anlagen $L_{H,tot}$ und $L_{r,H}$	SIA 181 SOP 7 (1670)

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

\* / \* / \* / \* / \*