

Essen, 27.01.2021
TNU-SST-E-Hrd

Messbericht

Messung der Luftschalldämmung einer 2-flügeligen Stahldrehtür System Schröders im Prüfstand



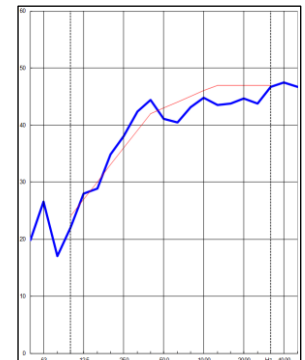
TÜV-Auftragsnummer:	820SST298 / 8000675260-4-4
Auftraggeber:	Theo Schröders Entwicklung & Beratung GmbH Gerhard-Welter-Straße 7 D – 41812 Erkelenz
Umfang:	17 Seiten, davon 10 Seiten Anhang
Grundlagen:	EN ISO 10140-1:2016 EN ISO 10140-2:2010 EN ISO 717-1:2013
Bezeichnung:	Stahlblechtür System Schröders
Typ:	2-flgl. Stahldrehtür
Zarge:	Eckzarge aus Stahlblech, d=2,0 mm
Türblatt:	Stahlblech, d=1,5 mm mit 2xThervol R-4333 Mineralwolldämmung d=69 mm
Flächenbezogene Masse:	44 kg/m ²
Kastenmaß (B x H):	1094 mm x 2214 mm
Dichtungen:	1 x Zargenfalzdichtung mit Schwellenprofil, 4-seitig
Bewertetes Schalldämm-Maß R_w Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} :	$R_w(C;C_{tr}) = 43 (-1;-5) \text{ dB}$

Durch die DAkKS nach
DIN EN ISO/IEC 17025
Akkreditierung akkreditiertes
Prüflaboratorium.

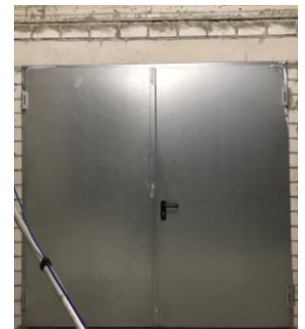
Die gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.

Das Labor ist darüber hinaus
bekanntgegebene Messstelle
nach § 29b BImSchG.

Messkurve:



Prüfaufbau:



Dipl.-Ing. Dirk Hausrad

Dipl.-Phys.Ing. Knut Lenkewitz

Sachverständige der TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Kunden und Behörden können mit Hilfe der TÜV NORD Webseite
<https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/kunden-login/digitale-signatur/>
die Gültigkeit des Zertifikats überprüfen.