

Essen, 27.01.2021
TNU-SST-E-Hrd

Messbericht

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



TÜV-Auftragsnummer:	820SST298 / 8000675260-2-2
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 m. Verglasung
Zarge:	Eckzarge aus Stahlblech, d=2,0 mm
Türblatt:	Stahlblech, d=1,5 mm mit 2xThermacor MG 137, Distanzstollen GKF >30x25mm, d=69 mm
Füllung:	Promaglas 90/35, Typ 2-0, d=39mm, 36cm x 56cm (40cm x 60cm), Promat
Flächenbezogene Masse:	62 kg/m ²
Kastenmaß (B x H):	1095 mm x 2220 mm
Dichtungen:	1 x Zargenfalzdichtung, 3-seitig Je Türflügel 2 x absenkbare Bodendichtung
Bewertetes Schalldämm-Maß R_w Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} :	$R_w(C;C_{tr}) = 45 (-1;-3) \text{ dB}$

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:



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.