

G.-Nr. SEII/0211/16
A.-Nr. 81 16 48 52 29 - 9
Datum 01.03.2019
Zeichen Hrd

TÜV NORD Systems
GmbH & Co. KG

Am TÜV 1
45307 Essen

Tel.: 0201/825-33 68
Fax: 0201/825-33 77

www.tuev-nord.de

Amtsgericht Hamburg
HRA 102137

Geschäftsführung
Dr. Ralf Jung (Sprecher)
Silvio Konrad
Dr. Astrid Petersen
Ulf Theike

TÜV®

Messbericht

Messung der Luftschalldämmung einer einflügeligen Stahldrehtür System Schröders im Prüfstand

Auftraggeber: Theo Schröders
Entwicklung & Beratung GmbH
Gerhard-Welter-Straße 7
D – 41812 Erkelenz

Umfang: 16 Seiten, davon 4 Anlagen

Grundlagen: EN ISO 10140-1:2016
EN ISO 10140-2:2010
EN ISO 717-1:2013

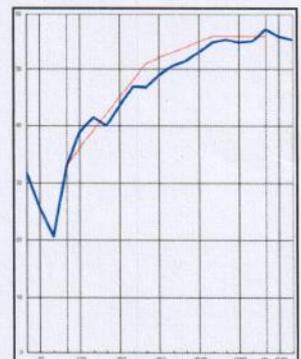
Bezeichnung: 1-flgl. Stahlblechtür System Schröders
Typ: Stahldrehtür, d=69 mm;
Stahlblech, d=1,5 mm mit
2xThermacor MG 137

Zarge: Eckzarge aus Stahlblech, d=2,0 mm

Flächenbezogene Masse: 55 kg/m²
Baurichtmaß (B × H) der Zarge: 1000 mm × 2250 mm
Dichtungen: 2 x Zargendichtung, 3-seitig
2 x absenkbare Bodendichtung
1 x Falzlippendichtung

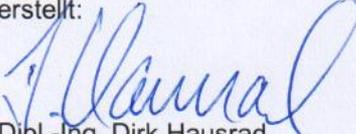
Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} : $R_w(C;C_{tr}) = 52 (-1;-4) \text{ dB}$

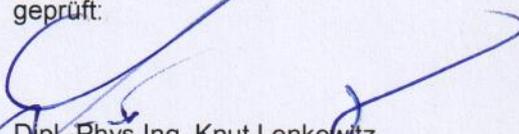
Messkurve :



Prüfaufbau:



erstellt: 
Dipl.-Ing. Dirk Hausrad

geprüft: 
Dipl.-Phys. Ing. Knut Lenkewitz



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025
akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
aufgeführten Prüfverfahren.

Das Labor ist darüberhinaus
bekanntgegebene Messstelle
nach § 29b BImSchG

Dieses Dokument wurde im Rahmen des erteilten Auftrages für das oben genannte Projekt erstellt und unterliegt dem Urheberrecht. Jede anderweitige Verwendung, Mitteilung oder Weitergabe an Dritte sowie die Bereitstellung im Internet – sei es vollständig oder auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Urhebers.