

G.-Nr. SEII/0211/16
 A.-Nr. 81 16 48 52 29 – 12.1
 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

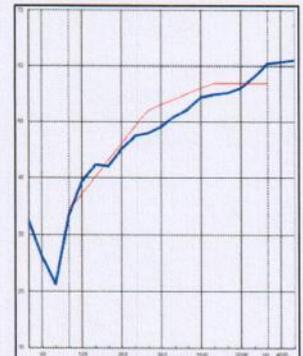
Umfang: 16 Seiten, davon 4 Anlagen

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

Messkurve :

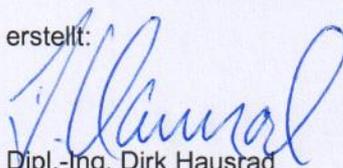


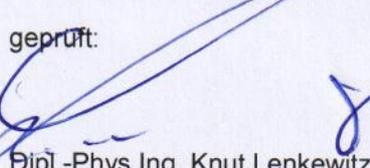
Flächenbezogene Masse: 55 kg/m²
 Baurichtmaß (B × H) der Zarge: 1000 mm × 2250 mm
 Dichtungen: 1 x Zargendichtung m. Schwellenprofil,
 4-seitig; 1 x Falzlippendichtung, 3-seitig
 1 x absenkbare Bodendichtung

Prüfaufbau:



Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
 Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} : $R_w(C;C_{tr}) = 53 (-1;-5) \text{ dB}$

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.