

G.-Nr. SEII/0157/19
A.-Nr. 81 17 43 80 66
Datum 30.10.2019
Zeichen Hrd

**TÜV NORD Systems
GmbH & Co. KG**

Am TÜV 1
45307 Essen

Messbericht

Messung der Luftschalldämmung einer Schiebetür des Typs „Nießing-SchallStop + HAWA Suono“ mit VSG-Verglasung und verschiedenen Bodendichtungsvarianten im Prüfstand

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®

Auftraggeber: Bernhard Nießing GmbH & Co. KG
Weseker Straße 19
D – 46325 Borken

Umfang: 22 Seiten, davon 4 Anlagen

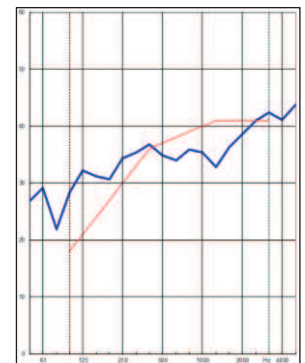
Grundlagen: EN ISO 10140-1:2016
EN ISO 10140-2:2010
EN ISO 717-1:2013

Bezeichnung: Nießing-SchallStop + HAWA Suono
Typ: Schiebetür, d=58,0 mm, VSP-Einlage,
d=48mm, Hdf-Decklage, d=5mm,
VSG-Verglasung, 783x1947x12mm

Zarge/Beschlag: Umfassungszarge aus Holzwerkstoffen,
d=22mm, HAWA Suono
Schiebebeschlag

Flächenbezogene Masse: 33,1 kg/m²
Zargenlichtmaß (B × H): 841 mm × 2148 mm
Dichtungen: 1 x Seiten- und Sturzdichtung
1 x Bodendichtung

Messkurve (Var.2):



Prüfaufbau (Var.2):



Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr} : $R_w(C;C_{tr}) = 37 (-1;-2) \text{ dB}$ (Var.2)

erstellt:



Digital unterschrieben
von Hausrad Dirk
Datum: 2019.12.03
09:10:12 +01'00'

Dipl.-Ing. Dirk Hausrad

geprüft:



Digital unterschrieben
von Lenkewitz Knut
Datum: 2019.12.03
10:42:34 +01'00'

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.