

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 11-002295-PR01
(PB Z35-C02-04-de-01)

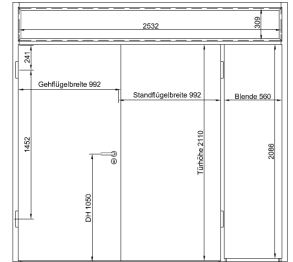


Auftraggeber **Reinaerdt Türen GmbH**
Koppelweg 3
26683 Saterland
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006

Darstellung



Produkt	Drehtür, zweiflügelig mit Seitenteil und Oberlicht
Bezeichnung	HW54
Zarge	Holzblockzarge aus Massivholz
Baurichtmaß	2650 mm × 2525 mm
Türblatt	Schallschutztür aus Holz und Holzwerkstoff
Seitenteil/ Oberlicht	Seitenteil: Blende, Aufbau wie Türblatt, feststehend Oberlicht: 20 VSG mit Akustikfolie, feststehend
Flächenbezogene Masse	38 kg/m ²
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung, 1 Türfalzdichtung, 1 automatische Bodendichtung
Besonderheiten	-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 5$ dB)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
16. Januar 2012

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauphysik

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

DAP-PL-0808 99
DAP-ZE-2298 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60