Nachweis
Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 32822/Z1

Auftraggeber	**Hörmann KG Werne** Brede 2 59368 Werne
Produkt	Zweischalige Fenster-Stahlzarge für den Innenbereich mit einem Kämpfer und zwei Glasfeldern
Bezeichnung	Fensterzarge 4-seitig umlaufend
Außenmaß (B x H)	1146 mm × 1396 mm
Material	Stahlblech 1,5 mm
Öffnungsart	Festverglast
Füllung	Verbundglas , 9 mm VSG 0,76 PVB Akustik
Besonderheiten	-/-

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

$$R_w\,(C;\,C_{tr}) = 38\ (\ 0;-2)\ \text{dB}$$

ift Rosenheim
19. Januar 2007

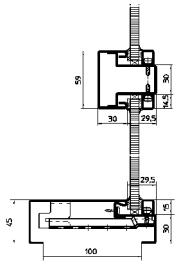
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Schallschutzzentrum

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Schallschutzzentrum

Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004
EN 20140-3 :1995+A1:2004
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109: (R_w entspricht $R_{w,P}$, $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

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

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht 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 8 Seiten

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

LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH - das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim
Geschäftsführer: Dr. Jochen Peichl, Prof. Fritz Holtz
Lackermannweg 26, D-83071 Stephanskirchen
Tel +49 (0) 8036 / 3006-0, Fax +49 (0) 8036 / 3006-33, www.lsw-gmbh.de
Sitz: 83026 Rosenheim, AG Traunstein, HRB 14821
Sparkasse Rosenheim, Kto. 500 434 626, BLZ 711 500 00
Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY24
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109