

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 162 43830 / M03 R1



Auftraggeber **Burckhardt Metall Glas GmbH**
Tischlerstr. 20

30916 Isernhagen

Produkt	Schiebetür, Schema A (1 Festflügel, 1 HS-Flügel)
Bezeichnung	Soreg-glide Schiebefenster Serie 150
Außenmaß (b x h)	4380 mm x 3300 mm
Material	Glasfaserverstärktes Polyesterprofil Aluminium thermisch getrennt
Öffnungsart	Schiebe/Festfeld
Falzdichtungen	4 Dichtungsebenen oben und seitlich, 3 Dichtungsebenen unten, 6 Dichtungsebenen am Mittelstoß
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, Aufbau: VSG 8.1 1PS/12/6/12/ VSG 8.1 1PS Verbundschicht: 0,38 mm Akustik-Folie
Besonderheiten	Einsatz eines Beschlags mit manueller Betätigung

Grundlagen

EN ISO 140-1: 1997+A1: 2004
EN ISO 140-3: 1995+A1: 2004
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006
Der Prüfbericht 16243830/M03 vom 19. Januar 2011 wurde aufgrund eines Übertragungsfehlers angepasst. Der gültige Prüfbericht trägt die Nr. 162 4380/M03 R1

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 12 Seiten

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
21. Februar 2011

Bernd Saß

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

S./S

J. Henniger

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



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Ulrich Sieberath

Lackermannweg 26
D-83071 Stephanskirchen

Tel. +49 (0)8031/261-2250
Fax: +49 (0)8031/261-2508
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822

Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 626
BLZ 711 500 00

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

DAP-PL-0808.99
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109