

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 10-001739-PB03-AU01-04-de-01



Auftraggeber **Tischlerei Alfred
Schwienbacher GmbH**
Gampenstr. 81

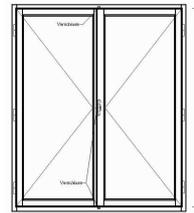
39010 Tschermbs
Italien

Grundlagen

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

Dieser Prüfbericht ist eine Umschreibung des Prüfberichtes Nr. 10-000280-PB03-AU01-04-de-01 vom 15. November 2010 auf den neuen Auftraggeber und dessen Produktbezeichnung des geprüften Gegenstandes.

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)

Produkt	Kastenfenster, zweiflügelig mit Stulp
Bezeichnung	Denkmalkastenfenster IV 62-47
Außenmaß (B x H)	Äußerer Blendrahmen 1230 mm x 1480 mm Innerer Blendrahmen 1320 mm x 1580 mm
Material	Holz (FI), weiß lackiert
Öffnungsart	Dreh / dreh
Falzdichtungen	4 Dichtungen
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 4/16/4 – 170 – 6
Besonderheiten	Das Fenster wurde in der Werkstatt des ift umgearbeitet, um es in den Prüfstand einsetzen zu können.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 54 (-1; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
20. Dezember 2010

J. Hessinger

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

Bernd Saß

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. 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 PÜZ-Stelle: BAY 18

Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109