

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 14-000536-PR01
(PB Z10-A01-04-de-01)



Auftraggeber Internorm International GmbH
Ganglgutstr. 131
4050 Traun
Österreich

Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010
+A1:2012
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 2013

Produkt	Hebe-Schiebetür, zweiteilig
Bezeichnung	KS 430
Außenmaß (B x H)	2660 mm x 2500 mm
Material	Kunststoff- Hohlkammerprofil, PVC-U
Öffnungsart	Hebe- Schiebe
Falzdichtungen je Flügelrahmen	1 Außendichtung, 1 Mittelstoß- Labyrinthdichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 4/18/4/18/4
Besonderheiten	-/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-2;-6) \text{ dB}$$

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.

ift Rosenheim
05.05.2014

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

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

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