

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 12-001949-PR01
(PB Z07-A01-04-de-01)

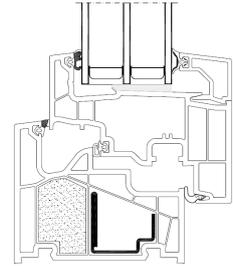


Auftraggeber **Internorm
International GmbH**
Ganglgutstr. 131
4050 Traun
Österreich

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	KF 410
Abmessung	Rahmenaußenmaß (b × h): 1230 mm × 1480 mm
Rahmenmaterial	Kunststoff, PVC
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtung	1 Außendichtung, 1 Mitteldichtung, 1 Innendichtung
Verglasung	4/18/4/18/4, Argon im SZR
Flächenbezogene Masse	40 kg/m ²
Besonderheiten	-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -6) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
06. August 2012

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

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

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 9 Seiten

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