

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 12-003023-PR01
(PB-A01-04-de-01)



Auftraggeber Arbor Ahsap Yapi Elemanlari
Atatürk bulvari Köstemir yolu
No:74 Silivri
Istanbul
Türkei

Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010
+A1:2012
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

Darstellung



Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	MINIMA 68m
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminium-Nadelholz (Fichte)
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 2 Mitteldichtungen, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 17 VSG SC/18/13 VSG SC
Besonderheiten	Transportschäden am Prüfelement ausgebessert

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 43 (-1; -3) \text{ dB}$$

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
12. Februar 2013

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

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 10 Seiten

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