

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 13-001962-PR01
(PB Z31-A01-04-de-01)



Auftraggeber	Internorm International GmbH Ganglgutstr. 131 4050 Traun Österreich
Produkt	Verbundfenster einflügelig
Bezeichnung	KV440 Ambiente
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	PVC und Aluminium
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Mitteldichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas und Floatglas, 4/48/3/12/2/16/3
Besonderheiten	Sonnenschutzbehang zwischen Haupt- und Verbundflügel, Behang oben

Grundlagen

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

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 9 Seiten

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2; -8) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
02.09.2013

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Geschäftsführer
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner
Bauphysik

Till Stübgen, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik