

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 13-003692-PR02

(PB 1.0.0-A01-04-de-01)



Auftraggeber ACO Hochbau Vertrieb GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Deutschland

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	Kellerfenster, einflügelig, mit Montagezarge zum Betonieren
Bezeichnung	ACO Therm@ 3.0 1230 x 1480 mm
Außenmaß (b x h)	1230 mm x 1480 mm
Material	PVC
Dämmung	Neopor- Einschieb-linge in Rahmen- Hohlkammern
Öffnungsart	Drehklapp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Mitteldichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 4/14/4/14/4
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)

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}



$$R_w (C; C_{tr}) = 36 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim

05.11.2014

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauakustik

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