

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 14-004164-PR01
(PB Z09-A01-04-de-02)

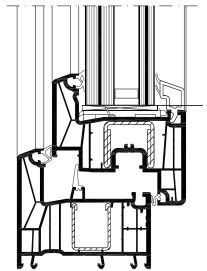


Auftraggeber REHAU AG + Co.
Verwaltung Erlangen
Ytterbium 4
91058 Erlangen-Eltersdorf
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
+A1: 2012+A2:2014
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013
14-004164-PR01 (PB Z09-A01-04-de-01) vom 6.2.2015

Darstellung



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)

Produkt	Einfachfenster, einflügelig
Bezeichnung	SYNEGO
Ausführungsvariante	Mitteldichtungssystem
Außenmaß (b x h)	1230 mm x 1480 mm
Material	PVC-U / weiß
Öffnungsart	Drehkipp
Falzdichtungen	1 Außendichtung, 1 Mitteldichtung, 1 Überschlafdichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 16 VSG SI/15/8VSG SI
Typ	Polarphon WS SI 41/50
Besonderheiten	-/-

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 12 Seiten

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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 46 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
18.02.2015

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

Henning Mörchen, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik