

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 13-002222-PR01
(PB Z1Z27-A01-04-de-04)



Auftraggeber profine GmbH
Kömmerling Kunststoffe
Zweibrücker Str. 200
66954 Pirmasens
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010
+A1:2012
EN ISO 10140-2 : 2010
EN ISO 717-1 : 2013
Ersetzt Prüfbericht 13-002222-PR01 (PB Z1Z27-A01-04-de-03) vom 22.04.2016

Darstellung



Produkt Einfachfenster, einflügelig

KBE 76 AD

KÖMMERLING 76 AD

Bezeichnung **TROCAL 76 AD**

Außenmaß (B x H) 1230 mm x 1480 mm

Kunststoff, PVC-U, mit Stahl-Aussteifungsprofil
V310/V308

Öffnungsart Drehkipp

Falzdichtungen 1 Außendichtung, 1 Innendichtung

Füllung Mehrscheiben-Isolierglas, Prüfung verschiedener Varianten gemäß Tabelle 1

Besonderheiten -/-

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)

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“.

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



$R_w (C; C_{tr})$ gemäß Tabelle 1

ift Rosenheim
15.02.2017

Bernd Saß, S./S. A. Preuss

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

Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH)
Laborleitung
Bauakustik

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 30 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (19 Seiten)