

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 14-002195-PR01
(PB Z52-C02-04-de-01)



Auftraggeber **HUGA Hubert Gaisendrees KG**
Osnabrücker Landstr. 139
33335 Gütersloh
Deutschland

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	Innentür, einflügelig
Bezeichnung	HUGA SK3 HUGA SD-46-1
BRM (b x h)	1000 mm x 2125 mm
Typ	Sperrtür aus Holz u. Holzwerkstoffen
Zarge	Holzumfassungszarge
Flächenbezogene Masse	35,5 kg/m ²
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung , 1 absenkbare Bodendichtung
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 5$ dB)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt 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.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
03.11.2014

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

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

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

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