

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht  
Nr. 14-001493-PR22  
(PB 1-C02-04-de-01)



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

### Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010  
EN ISO 10140-2 : 2010  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006  
Umschreibung des Berichts 11-002930-PR01 (PB 1-C02-04-de-01=) vom 03.02.2012 auf neuen Inhaber

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$  nach DIN 4109:  
( $R_w$  entspricht  $R_{w,P}$ ,  
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 5$  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 zusammen mit Tabelle 1 als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 22 Seiten

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

Produkt	<b>Innentür einflügelig, gefälzt</b>
Bezeichnung	<b>HUGA M1-1-SD</b>
BRM (B x H)	<b>1000 mm x 2125 mm</b>
Typ	<b>Sperrtür aus Holz u. Holzwerkstoffen</b>
Zarge	<b>Holzumfassungszarge 180 mm</b>
Flächenbezogene Masse	<b>28,9 kg/m<sup>2</sup></b>
Dichtungen	<b>1 Zargenfalzdichtung, 1 absenkbare Bodendichtung</b>
Besonderheiten	<b>Beurteilung von Ausführungsvarianten</b>

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 32 ( 0; -1 ) \text{ dB}$$

Zur Beurteilung der Varianten zu Glasfüllungen, zum Design, zu Bodendichtungen und zu Zargen gilt Tabelle 1

ift Rosenheim  
01.07.2014

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

Markus Schramm, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik