

Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht
Nr. 11-002295-PR01
(PB Z19-C02-04-de-01)

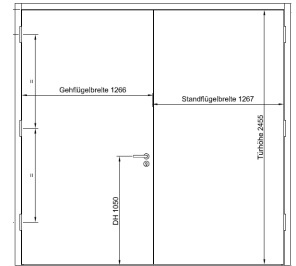


Auftraggeber **Reinaerdt Türen GmbH**
Koppelweg 3
26683 Saterland
Deutschland

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2010
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006

Darstellung



Produkt	Drehtür, zweiflügelig
Bezeichnung	HW65
Zarge	Holzblockzarge aus Massivholz
Baurichtmaß	2650 mm × 2525 mm
Türblatt	Schallschutztür aus Holz und Holzwerkstoff
Flächenbezogene Masse	46 kg/m ²
Dichtungen	2 Zargenfalzdichtungen, 2 automatische Bodendichtungen
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

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -3) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
16. Januar 2012

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

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauakustik

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.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

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