

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 19-004049-PR01
(PB Z01-C02-04-de-01)



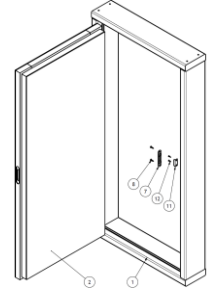
Auftraggeber **Dolle A/S**
Vestergade 47
7741 Frostrup
Dänemark

Grundlagen

EN ISO 10140-1: 2016
EN ISO 10140-2: 2010
EN ISO 717-1: 2013

Produkt	Innentür, einflügelig, Kniestocktür
Bezeichnung	Wall hatch EI45 WH
Abmessung (b x h)	536 mm x 1100 mm
Typ	Sperrtür aus Holz, Holzwerkstoffen und Dämmung
Zarge	Holzblockzarge, vierseitig
Flächenbezogene Masse	28,5 kg/m ²
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung, vierseitig
Besonderheiten	-/-

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -2) \text{ dB}$$

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.

ift Rosenheim
10.03.2020

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

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

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumenten“.

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)