

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht

Nr. 19-004049-PR01

(PB Z03-C02-04-de-01)

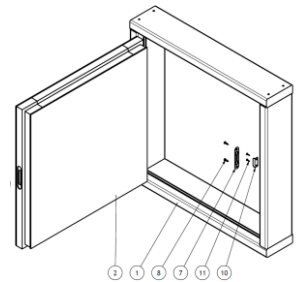


Auftraggeber **Dolle A/S**
Vestergade 47
7741 Frostrup
Dänemark

Grundlagen

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

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)

Produkt	Innentür, einflügelig, Kniestocktür
Bezeichnung	Wall hatch EI45 WH
Abmessung (b x h)	600 mm x 600 mm
Typ	Sperrtür aus Holz, Holzwerkstoffen und Dämmung
Zarge	Holzblockzarge, vierseitig
Flächenbezogene Masse	30 kg/m ²
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung, vierseitig
Besonderheiten	-/-

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 29 (0; -1) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
10.03.2020

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

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