

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

### Prüfbericht

Nr. 19-004049-PR01  
(PB Z03-C02-04-de-01)



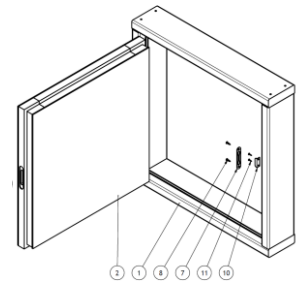
Auftraggeber **Dolle A/S**  
Vestergade 47  
7741 Frostrup  
Dänemark

#### Grundlagen

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

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 <sup>2</sup>
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung, vierseitig
Besonderheiten	-/-

#### 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.

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

#### 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)