

# Nachweis

## Bestimmung der Luftschalldämmung im Labor

### Prüfbericht

Nr. 18-000530-PR02

(PB Z18-E01-04-de-01)



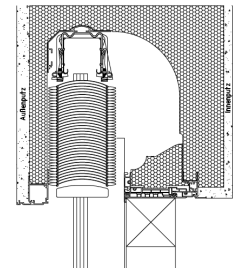
Auftraggeber Hella Sonnen- und Wetterschutztechnik GmbH  
Nr. 125  
9913 Abfaltersbach 125  
Österreich

#### Grundlagen

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

Produkt	Aufsatzkasten für Raffstores
Bezeichnung	TOP FOAM store 300/300
Außenmaß (b x h)	1230 mm x 300 mm
Querschnitt	300 mm x 300 mm
Material	EPS-Formteil, beidseitig verputzt
Antrieb	motorgetrieben
Besonderheiten	-

#### Darstellung



#### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient als Nachweis der Luftschalldämmung eines Bauteils.

Das bewertete Schalldämm-Maß  $R_w$  kann für den rechnerischen Nachweis nach DIN 4109-2:2018 verwendet werden.

#### 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“ und „Bestimmung der Gesamtschalldämmung eines Fensters mit Rollladenkasten“

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten

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

Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w$   
Bewertete Normschallpegeldifferenz kleiner Bauteile  $D_{n,e,w}$   
Spektrum-Anpassungswerte C und  $C_{tr}$

Store oben:

$$R_w (C; C_{tr}) = 42 (-2; -5) \text{ dB}$$

$$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 56 (-2; -5) \text{ dB}$$



Store unten:

$$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -5) \text{ dB}$$

$$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 52 (-1; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
29.10.2018

Bern d S./S

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

F. Brechleier

Florian Brechleier, MSc, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik