

Nachweis

Fugenschalldämmung von Füllstoffen

Prüfbericht

Nr. 18-002930-PR02

(PB Z0506-K05-04-de-01)



Auftraggeber **VBH Deutschland GmbH**
Siemensstr. 38
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland

Grundlagen

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

Darstellung



Produkt	1-K PU Pistolenschaum
Bezeichnung	greenteQ All Season Schaum
Rohdichte	10 mm Fuge: 17,6 g/l, 20 mm Fuge: 19,9 g/l
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Das Verfahren ist zum Vergleich von Bauprodukten zur Abdichtung (z.B. Dichtungen, Füllstoffe zur Abdichtung von Fugen) geeignet. Die Messergebnisse können zur Abschätzung des Transmissionsgrades τ_a nach EN ISO 12354-3 Anhang B herangezogen werden. Die rechnerische Berücksichtigung der Fugenschalldämmung bei der Bestimmung der Gesamtschalldämmung ersetzt jedoch nicht den Nachweis für eine Gesamtkonstruktion.

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß $R_{s,w}$
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



10 mm Fuge

$$[R_{s,w} (C; C_{tr}) \geq 62 (-1; -4) \text{ dB}]$$

20 mm Fuge

$$[R_{s,w} (C; C_{tr}) \geq 62 (-1; -4) \text{ dB}]$$

Ermittelt für 10 und 20 mm Fugenbreite

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

ift Rosenheim
09.04.2019

Bernd Saß

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

F. Brechle

Florian Brechle, MSc, 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 Prüfbericht umfasst insgesamt 10 Seiten

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