

# Nachweis

## Fugenschalldämmung von Füllstoffen

### Prüfbericht

Nr. 18-002930-PR02  
(PB Z0102-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	2-K PU Schaum
Bezeichnung	greenteQ Montageschaum 2K
Rohdichte	10 mm Fuge: 31,2 g/l, 20 mm Fuge: 30,4 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  $\tau_a$  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.

#### 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.

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



$$[R_{s,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-1; -5) \text{ dB}]$$

20 mm Fuge

$$[R_{s,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-2; -5) \text{ dB}]$$

Ermittelt für 10 und 20 mm Fugenbreite

ift Rosenheim  
09.04.2019

Bernd Saß

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

F. Brechleifer

Florian Brechleifer, 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)