

# Nachweis

## Fugenschalldämmung von Füllstoffen

### Prüfbericht

Nr. 17-000598-PR01  
(PB 1-K05-04-de-02)



Auftraggeber	Meessenburg Großhandel KG Westerallee 162 24941 Flensburg Deutschland
Produkt	1-K PU-Montageschaum
Bezeichnung	blaugelb 1K Pistolenschaum B2
Rohdichte	19 g/l
Fugenbreite	10 mm und 20 mm
Besonderheiten	-/-

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



10 mm:  $R_{ST,w} (C; C_{tr}) = 60 (-1; -3) \text{ dB}$   
20 mm:  $R_{ST,w} (C; C_{tr}) = 60 (-1; -3) \text{ dB}$

### Grundlagen

ift Richtlinie SC-01 „Bestimmung des Fugenschalldämm-Maßes“ 2002  
Übertragung von Bericht 167 31013/1 auf neuen Inhaber und dessen Produktbezeichnung  
Ersetzt Prüfbericht 17-000598-PR01 (PB 1-K05-04-de-01) vom 03.04.2017

### Darstellung



### 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  $\tau_e$  nach DIN EN 12354-3 Anhang B herangezogen werden. Die rechnerische Berücksichtigung der Fugenschalldämmung bei der Bestimmung der Gesamtschalldämmung ersetzt jedoch nicht den Nachweis für eine Gesamtkonstruktion.

ift Rosenheim  
19.07.2017

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

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

### 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.

### 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 9 Seiten

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