

# Nachweis

## Fugenschalldämmung von Füllstoffen

### Prüfbericht

Nr. 16-000735-PR01  
(PB 1-K05-04-de-01)



Auftraggeber **Ramsauer GmbH & Co. KG**  
Sarstein 17  
4822 Bad Goisern  
Österreich

Produkt	1-K Montageschaum
Bezeichnung	811 Universal Pistolenschaumklasse F
Rohdichte	10 mm Fuge: 17 g/l 20 mm Fuge: 13 g/l
Besonderheiten	-/-

### Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010  
/prA1:2010  
EN ISO 10140-1 : 2010  
EN ISO 10140-2 : 2010  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006  
Übertragung von 11-003394-PR01 (PB 1-K05-04-de-01) vom 12.01.2012 auf neuen Inhaber und dessen Bezeichnung

### 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 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.

### 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)

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



10 mm:  $[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-2; -5) \text{ dB}]$   
20 mm:  $[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 62 (-1; -4) \text{ dB}]$

Ermittelt für 10 und 20 mm Fugenbreite

ift Rosenheim  
03.03.2016

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

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik