

Nachweis

Fugenschalldämmung von Füllstoffen

Prüfbericht

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



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

ift Rosenheim
19.07.2017

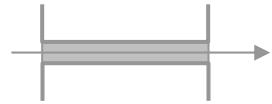
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
Bauakustik

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

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 τ_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.

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)