

Nachweis

Fugenschalldämmung von Füllstoffen

Prüfbericht

Nr. 16-000538-PR09
(PB 1-K08-04-de-02)



Auftraggeber **Meesenburg Großhandel KG**
Westerallee 162
24941 Flensburg
Deutschland

Produkt	Vorkomprimiertes Dichtband
Bezeichnung	blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰
Komprimierungsgrad	37,5 %
Besonderheiten	Einbau in eine Fugenprüfanordnung, die die Geometrie einer Fensterfuge nachbildet.

Grundlagen

ift Richtlinie SC-01 „Bestimmung des Fugenschalldämm-Maßes“ 2002
Übertragung von Bericht 15-004203-PR07 (PB 1-K08-04-de-01) vom 17.12.2015 auf neuen Inhaber und dessen Bezeichnung, Ersetzt Prüfbericht 16-000538-PR09 (PB 1-K08-04-de-01) vom 25.2.2016

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 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 10 Seiten

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

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



unverputzt:

$$R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 41 (-1;-1) \text{ dB}$$

Einseitig verputzt:

$$R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 57 (-1;-3) \text{ dB}$$

Beidseitig verputzt :

$$R_{ST,w}(C;C_{tr}) = 59 (-2;-5) \text{ dB}$$

Ermittelt für 15 mm Fugenbreite

ift Rosenheim
16.03.2016

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

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