

# Nachweis

## Fugenschalldämmung von Füllstoffen

Prüfbericht  
Nr. 15-001449-PR01  
(PB-K08-04-de-01)



Auftraggeber **Ralmont GmbH**  
Pavelsbacherstr. 17  
92361 Berggau  
Deutschland

Produkt	Vorkomprimiertes Dichtband
Bezeichnung	RALMO-R3 window plus
Komprimierungsgrad	17%
Breite des Dichtbandes	74 mm
Besonderheiten	-/-

### Grundlagen

ift Richtlinie SC-01 „Bestimmung des Fugenschalldämmmaßes“ 2002  
Übertragung des Prüfberichtes Nr. 167 37299 vom 30.10.2008 auf neuen Inhaber und dessen Produktbezeichnung

### 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 8 Seiten

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

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



$$R_{ST,w} (C; C_{tr}) = 59 (-1; -3) \text{ dB}$$

Ermittelt für 10 mm Fugenbreite

ift Rosenheim  
27.04.2015

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

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