

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

### Prüfbericht

Nr. 15-004195-PR01  
(PB 1-K08-04-de-01)



Auftraggeber **pinta abdichtung GmbH**  
Kreuzbreite 4  
31675 Bückeberg  
Deutschland

Produkt	Vorkomprimiertes Dichtband
Bezeichnung	pintaband 3 complete Plus
Komprimierungsgrad	17%
Breite des Dichtbandes	74 mm
Besonderheiten	-/-

### Grundlagen

ift Richtlinie SC-01 „Bestimmung des Fugenschalldämmmaßes“ 2002  
Übertragung von Prüfbericht 167 37299 auf Rechtsnachfolger 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 Fugenschalldämm-Maß  $R_{ST,w}$   
Spektrum-Anpassungswerte C und  $C_{tr}$



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

Ermittelt für 10 mm Fugenbreite

ift Rosenheim  
16.12.2015

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

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