

Nummer	19-004939-PR01 (NW 01-K08-04-de-01)
Inhaber	tremco illbruck GmbH Werk Bodenwöhr Werner-Haapp-Str. 1 92439 Bodenwöhr Deutschland
Produkt	Vorkomprimiertes Dichtband
Bezeichnung	TP 654
Details	Material imprägnierter Polyurethanschaum; Fugenlänge 1200 mm; Fugenbreite 8 mm; Fugentiefe 77 mm; Nennmaße des Dichtbands 77/6-15; Fugenabdeckung Variante i: einseitig verputzt, einseitig abgedichtet mit SP 525, Variante ii: einseitig abgedichtet, Variante iii: beidseitig offen; Komprimierungsgrad 27 %
Besonderheiten	Einbau in eine Fugenprüfanordnung, die die Geometrie einer Fensterfuge nachbildet

## Ergebnis

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß  $R_{S,w}$  und Spektrum-Anpassungswerte  $C$  und  $C_{tr}$  nach EN ISO 10140-2: 2010-09, EN ISO 717-1: 2013-03

Variante i: einseitig verputzt, einseitig abgedichtet

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

Variante ii: einseitig abgedichtet

$$R_{S,w} (C; C_{tr}) = 57 (-1; -2) \text{ dB}$$

Variante iii: beidseitig offen

$$R_{S,w} (C; C_{tr}) = 56 (-1; -2) \text{ dB}$$

Ermittelt für 8 mm Fugenbreite



ift Rosenheim  
11.02.2020



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



Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik

## Grundlagen \*)

EN ISO 10140-1: 2016

EN ISO 10140-2: 2010

EN ISO 717-1: 2013

\*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht: 19-004939-PR01 PB 01-K08-04-de-01, vom 11.02.2020

## 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 ISO 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“.

## Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: C7D-A7BF9