

# ift-Nachweis



Nummer 20-004738-PR09 (NW 01-K05-04-de-01)

Inhaber  
Rotho Blaas srl  
Via dell' Adige 2/1  
I-39040 Cortaccia (BZ)  
Italien

Produkt 1 K PU Pistolschaum

Bezeichnung Lieferbezeichnung: HERMETIC FOAM

Details Material Polyurethan; Fugenlänge 1200 mm; Fugenbreite 1 10 mm;  
Fugenbreite 2 20 mm; Fugentiefe 100 mm; Fugenabdeckung keine;  
Dichte 19,9 g/l bzw. 19,5 g/l; Aushärtezeit 11 Tage

Besonderheiten

## Ergebnis

Bewertetes Fugenschalldämm-Maß  $R_{S,w}$  und Spektrum-Anpassungswerte C und  $C_{tr}$  nach EN ISO 10140-1: 2016, EN ISO 717-1:2013-03



Fugenbreite 10 mm:  
 $[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-1; -5) \text{ dB}]$

Fugenbreite 20 mm:  
 $[R_{S,w} (C; C_{tr}) \geq 63 (-2; -5) \text{ dB}]$

## 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: 20-004738-PR03 PB 01-K05-04-en-01

## 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“.

ift Rosenheim  
11.03.2021

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

Florian Dangl, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauakustik

## Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: AC2-51867

# ift-Nachweis



Nummer	20-004738-PR11 (NW-K05-09-de-01)	Grundlagen *) ift-Richtlinie MO-01/1:2007-01 EN ISO 12572:2016-08 *) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)
Inhaber	Rotho Blaas srl Via dell' Adige 2/1 I-39040 Cortaccia (BZ) Italien	Prüfbericht: 20-004738-PR05 PB-K02-09-en-01
Produkt	Einkomponentiger Polyurethanschaum (Ortschaum)	Darstellung
Bezeichnung	HERMETIC FOAM	
Details	Hersteller Rotho Blaas srl, I-39040 - Cortaccia (BZ); Material Polyurethan (PUR)	
Besonderheiten	-/-	
Ergebnis		

## Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN ISO 12572, Satz A



Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu_{0/50} = 20$   
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke  $s_{d0/50} = 1,4 \text{ m}^*$   
\*) Materialdicke ca. 70 mm

## Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

ift Rosenheim

22.03.2021

J. Seyfang

Michael Freinberger, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Materialprüfung

Jennifer Seyfang, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieurin  
Materialprüfung

## Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: 04A-EA97D

# ift-Nachweis



Nummer	20-004738-PR10 (NW-K05-02-de-01)
Inhaber	Rotho Blaas srl Via dell' Adige 2/1 I-39040 Cortaccia (BZ) Italien
Produkt	Einkomponentiger Polyurethanschaum (Ortschaum)
Bezeichnung	Lieferbezeichnung: HERMETIC FOAM
Details	Material Polyurethan (PUR); geprüfte Fugenbreite 20 mm; geprüfte Fugentiefe 60 mm
Besonderheiten	Die Luftdurchlässigkeit des Montageschaums wurde in einer „idealen“ Fuge und im Neuzustand in Anlehnung an DIN 18542 ermittelt. Die Ergebnisse können nicht als Nachweis der Luftdichtheit von in der Praxis ausgeführten (ausgeschäumten) Bauteilanschlussfugen herangezogen werden.

## Ergebnis



**Luftdurchlässigkeit im Neuzustand**  
 **$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m}^* \text{h}^* \text{daPa}^{2/3})$**

## Grundlagen \*)

EN 12114:2000-03

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

Prüfbericht: 20-004738-PR04 PB-K05-02-de-01

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Die Prüfung des Produkts wurde in einer „idealen“ Fuge und im Neuzustand in Anlehnung an DIN 18542, Abschnitt 8.2 und 8.3, ermittelt. Die Ergebnisse der geprüften Leistungseigenschaften können nicht als Nachweis von in der Praxis ausgeführten Bauteilfugen herangezogen werden.

## Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Identitäts-Check



ift Rosenheim  
29.04.2021

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Thomas Krichbaumer  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung