

Nummer	21-001283-PR03 (NW-K08-09-de-01)
Inhaber	Meesenburg Großhandel KG Westerallee 162 24941 Flensburg Deutschland
Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper, einseitig selbstklebend (Multifunktionsdichtungsband)
Bezeichnung	blaugelb Multifunktionsband Trio SDL ⁷⁵⁰
Dimensionen (L _F / b _{max})	30 bis 194 / 3 bis 24
Details	Material: Polyurethan-Weichschaum Imprägnat: auf Acrylatbasis Zusatzkomponente: integrierte Acrylat-Sperrschicht Klebefläche: einseitig selbstklebend, auf Acrylatbasis Farbe: grau / schwarz
Gültigkeit	Der Nachweis ist 5 Jahre bis zum 17.05.2026 gültig.
Besonderheiten	Abweichungen zu den Anforderungen (erweiterter Anwendungsbereich) siehe Tabelle 1 auf Blatt 2

Ergebnis *)

Die Bewertung-/ Bezeichnung als imprägniertes Fugendichtungsband (Multifunktionsdichtungsband) ist möglich für nachfolgende Beanspruchungsgruppe nach DIN 18542 : 2020-04.

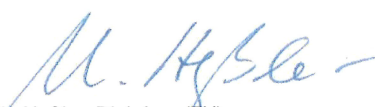
Multifunktionsdichtungsband DIN 18542 – MF 1

(Anforderung und Einzelergebnisse siehe Blatt 2)

ift Rosenheim
24.05.2021



Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Produktmanager
Geschäftsbereich Prüfung



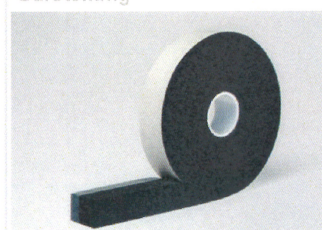
Martin Heßler, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Bauteilprüfung

Grundlagen

DIN 18542 : 2020-04
Imprägnierte Fugendichtungsbander aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen – Anforderungen und Prüfung
ift Produktzertifizierung QM 304
Vertrag Nr. 159 6017301 vom 25.09.2006

20-001119-PR27 (PB-K08-0209-de-01) vom 17.05.2021

Darstellung



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können für den Nachweis entsprechend den oben angegebenen Grundlagen verwendet werden.

*) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurden die ermittelten Messergebnisse als fehlerfreie Werte angenommen.

Gültigkeit

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-Prüfdokumenten".

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: P0U0cflsI

Tabelle 1 Anforderungen und Einzelergebnisse – Beanspruchungsgruppe MF 1

Eigenschaften nach DIN 18542 Abschnitt		Anforderung für die Beanspruchungsgruppe 3 Ebenen - MF 1	Ergebnisse der Prüfung	
7	Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm	(siehe Tabelle 2)	erfüllt	
8.2	Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	erfüllt	
	Luftdichtheit	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	erfüllt	
8.3	Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	erfüllt *)	
8.5	Schutz der Funktionsebene	$\geq 600 \text{ Pa}$	erfüllt *)	
8.6	Temperaturwechselbeständigkeit	von -20°C bis $+80^\circ\text{C}$	erfüllt **)	
8.7	Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	muss sichergestellt sein	erfüllt	
8.8	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis $+80^\circ\text{C}$	erfüllt	
8.9	Beständigkeit gegen Tauwasser	100 % relative Luftfeuchte / 85°C	erfüllt	
8.10	Wasserdampfdurchlässigkeit	ermittelte Werte	$s_d = 2,9 \times t_F$ ***)	
8.11	Wärmeleitfähigkeit λ	ermittelter Wert	Mittelwert [W/(m K)]	$\lambda = 0,050$
			Standardabweichung [W/(m K)]	0,000
8.12	Brandverhalten	B1	erfüllt	

Abweichungen:

- *) erfüllt bis zu einem maximalen Differenz-Prüfdruck $\Delta p = 750 \text{ Pa}$
 **) erfüllt mit erweitertem Temperaturbereich von -30°C bis $+80^\circ\text{C}$
 ***) für die größte Schnittbreite des Produkts von $t_{F,\text{max}} = 0,194 \text{ m}$ beträgt $s_{d,\text{max}} = 0,56 \text{ m}$

Nachfolgende Tabelle zeigt das vom Auftraggeber angegebene Lieferprogramm für das Multifunktionsdichtungsband blaugelb Multifunktionsband Trio SDL⁷⁵⁰ für die Beanspruchungsgruppe MF 1.

Tabelle 2 Lieferprogramm blaugelb Multifunktionsband Trio SDL⁷⁵⁰ für die Beanspruchungsgruppen MF 1

Bezeichnung: $t_F / b_{\text{min}} - b_{\text{max}}$		
30 / 3 - 11	30 / 6 - 17	30 / 9 - 24
35 / 3 - 11	35 / 6 - 17	35 / 9 - 24
40 / 3 - 11	40 / 6 - 17	40 / 9 - 24
45 / 3 - 11	45 / 6 - 17	45 / 9 - 24
54 / 3 - 11	54 / 6 - 17	54 / 9 - 24
64 / 3 - 11	64 / 6 - 17	64 / 9 - 24
74 / 3 - 11	74 / 6 - 17	74 / 9 - 24
84 / 3 - 11	84 / 6 - 17	84 / 9 - 24
94 / 3 - 11	94 / 6 - 17	94 / 9 - 24
104 / 3 - 11	104 / 6 - 17	104 / 9 - 24
114 / 3 - 11	114 / 6 - 17	114 / 9 - 24
124 / 3 - 11	124 / 6 - 17	124 / 9 - 24
164 / 3 - 11	164 / 6 - 17	164 / 9 - 24
194 / 3 - 11	194 / 6 - 17	194 / 9 - 24