

Klassifizierung

Nummer	21-001283-PR49 (NW-K08-09-de-02)
Inhaber	Meesenburg Großhandel KG Westerallee 162 24941 Flensburg Deutschland
Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband aus Schaumkunststoff
Bezeichnung	blaugelb Multifunktionsband Trio SDL ⁶⁰⁰
Details	Material: imprägnierter Polyurethan-Weichschaum Schaumfarbe: schwarz oder grau Imprägnat: auf Acrylatbasis Klebefläche: einseitig selbstklebend, auf Acrylatbasis Besonderheit: raumseitige Flanke des Produkts ist mit einer Seitenflächenbeschichtung versehen
Besonderheiten	Abweichungen zu den Anforderungen (erweiterter Anwendungsbereich) siehe Tabelle 1 auf Blatt 2.
Gültigkeit	Der Nachweis ist 5 Jahre bis zum 13.08.2026 gültig.

Ergebnis *)

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

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG R

(Anforderung und Einzelergebnisse siehe Blatt 2)

*) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

Grundlagen

DIN 18542:2020-04
Imprägnierte Fugendichtungsbander aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen – Anforderungen und Prüfung

Ersetzt ift Nachweis 21-001283-PR49 (NW-K08-09-de-01) vom 16.06.2023

ift-Nachweis: 20-001119-PR39 NW-K08-09-de-01 vom 13.08.2021

ift Produktzertifizierung QM 304 Vertrag Nr. 159 6017301 vom 25.09.2006

Darstellung



Verwendungshinweise

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

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

ift Rosenheim

11.09.2023



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



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

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 8B0-81428

Tabelle 1 Anforderungen und Einzelergebnisse – in der Beanspruchungsgruppe Außenanwendung - BG R

Eigenschaften nach DIN 18542 Abschnitt		Anforderung für die Beanspruchungsgruppe Innenanwendung - BG R	Ergebnisse der Prüfung
7	Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm	(siehe Tabelle 2)	erfüllt
8.2	Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	erfüllt
	Luftdichtheit	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	erfüllt
8.6	Temperaturwechselbeständigkeit	von -20°C bis $+60^\circ\text{C}$	erfüllt *)
8.8	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft	bis $+60^\circ\text{C}$	erfüllt **)
8.9	Beständigkeit gegen Tauwasser	100% relative Luftfeuchte / 85°C	erfüllt
8.10	Wasserdampfdurchlässigkeit	$s_d = (\mu \times t_F)$: ermittelter Wert	$\mu = 2,0$ ***)
8.12	Brandverhalten	B2	erfüllt
*) Die Temperaturwechselbeständigkeit wurde mit erweitertem Temperaturbereich (-30°C bis $+90^\circ\text{C}$) geprüft. **) Die Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen wurde bei 80°C Prüftemperatur geprüft. ***) $s_{d,\min} = 0,06 \text{ m}$ bei $t_{F,\min} = 30 \text{ mm}$; $s_{d,\max} = 0,24 \text{ m}$ bei $t_{F,\max} = 120 \text{ mm}$			

Nachfolgende Tabelle zeigt das vom Auftraggeber angegebene Lieferprogramm für das Fugendichtungsband blaugelb Multifunktionsband Trio SDL⁶⁰⁰.

Tabelle 2 Lieferprogramm für blaugelb Multifunktionsband Trio SDL⁶⁰⁰

Bezeichnung: $t_F / b_{\min} - b_{\max}$		
30 / 5 - 10	30 / 7 - 15	30 / 10 - 20
40 / 5 - 10	40 / 7 - 15	40 / 10 - 20
45 / 5 - 10	45 / 7 - 15	45 / 10 - 20
54 / 5 - 10	54 / 7 - 15	54 / 10 - 20
64 / 5 - 10	64 / 7 - 15	64 / 10 - 20
74 / 5 - 10	74 / 7 - 15	74 / 10 - 20
84 / 5 - 10	84 / 7 - 15	84 / 10 - 20
100 / 5 - 10	100 / 7 - 15	100 / 10 - 20
120 / 5 - 10	120 / 7 - 15	120 / 10 - 20