

Nachweis

Anforderungen nach DIN 18542 für Beanspruchungsgruppe 1 (BG 1) und Beanspruchungsgruppe R (BG R)

Prüfbericht

Nr. 16-000538-PR07

(PB-K08-0209-de-01)



Auftraggeber Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162
24941 Flensburg
Deutschland

Produkt Imprägniertes Fugendichtungsband zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen, einseitig selbstklebend (Multifunktionsdichtungsband)

Bezeichnung blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰

Dimensionen (t_f / b) 54 bis 84 / 4 bis 20

Material Imprägnierter PU-Weichschaum

Imprägnat auf Acrylatbasis

Besonderheiten Dichtungsband mit raumseitiger Seitenflächeneinfärbung

Grundlagen

DIN 18542 : 2009-07
Abdichten von Außenwandfugen mit imprägnierten Fugendichtungsbandern aus Schaumkunststoff – Imprägnierte Fugendichtungsbander – Anforderungen und Prüfung
Prüfbericht 15-004203-PR05 (PB-K08-0209-de-02) vom 14.03.2016

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der genannten Eigenschaften nach DIN 18542 : 2009-07.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften und beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften des vorliegenden Multifunktionsbandes

Die Gültigkeit des Nachweises endet nach 5 Jahren zum Dezember 2016, oder bei Veränderungen im Produkt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Prüfung n. DIN18542 Abschnitt	Anforderung nach DIN 18542 für BG 1 bzw. BG R	Ergebnis der Prüfung
7	Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm	erfüllt
8.2	Luftdichtheit $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ (BG R)	erfüllt
8.3	Schlagregendichtheit von Fugen bei $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$ (BG 1)	erfüllt
8.4	Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei $\Delta p \geq 600 \text{ Pa}$ (BG 1)	erfüllt
8.5	Temperaturwechselbeständigkeit von (-20 bis +80) °C (BG 1) *	erfüllt
8.6	Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung muss sichergestellt sein (BG 1)	erfüllt
8.7	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen bis +80 °C (BG 1)	erfüllt
8.8	Beständigkeit gegen Tauwasser 100 % rel. LF. / 85 °C (BG R)	erfüllt
8.9	Wasserdampfdurchlässigkeit $s_d \leq 0,5 \text{ m}$ (BG 1), ermittelter Wert (BG R)	erfüllt
8.10	Brandverhalten, Baustoffklasse B1 (BG 1)	erfüllt

*) abweichend zur Norm mit erweitertem Temperaturbereich (-30 bis +90) °C

Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ erfüllt die jeweils maßgeblichen Anforderungen nach DIN 18542 BG 1 bzw. BG R

ift Rosenheim

15.03.2016

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

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Baustoffe & Halbzeuge

Inhalt

Der Nachweis umfasst 9 Seiten und 1 Anlage.

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Auswertung
Anlage 1 (1 Seite)