

Klassifizierung

Nummer	21-001283-PR29 (NW-K08-0209-de-01)
Inhaber	VBH Holding GmbH Siemensstr. 38 70825 Korntal-Münchingen Deutschland
Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband aus Schaumkunststoff
Bezeichnung	greenteQ Vario 3 Band
Details	Material: Polyurethan-Weichschaum Imprägnat: auf Acrylatbasis Klebefläche: einseitig selbstklebend, auf Acrylatbasis
Besonderheiten	Abweichungen zu den Anforderungen (erweiterter Anwendungsbereich) siehe Tabelle 1 auf Blatt 2.
Gültigkeit	Der Nachweis ist 5 Jahre bis zum 21.12.2025 gültig.

Ergebnis *)

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

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG 2

(Anforderung und Einzelergebnisse siehe Blatt 2)

Grundlagen

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

Prüfbericht 20-001119-PR05 PB-K08-0209-de-02 vom 05.03.2021

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.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen und 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.

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

Veröffentlichungshinweise

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

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 8DE-B3851

ift Rosenheim

10.06.2021



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



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

Tabelle 1 Anforderungen und Einzelergebnisse – in der Beanspruchungsgruppe Außenanwendung - BG 2

Eigenschaften nach DIN 18542 Abschnitt		Anforderung für die Beanspruchungsgruppe Außenanwendung - BG 2	Ergebnisse der Prüfung
7	Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm	(siehe Tabelle 2)	erfüllt
8.2	Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	erfüllt
	Luftdichtheit	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	erfüllt
8.3	Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	$\geq 300 \text{ Pa}$	erfüllt
8.6	Temperaturwechselbeständigkeit	von -20 °C bis $+60 \text{ °C}$	erfüllt *)
8.8	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft	bis $+60 \text{ °C}$	erfüllt **)
8.10	Wasserdampfdurchlässigkeit, s_d -Wert ($s_d = \mu \cdot t_{F,max}$)	$\leq 0,5 \text{ m}$	erfüllt
8.12	Brandverhalten	B2 / E	erfüllt ***)
*) erfüllt mit erweitertem Temperaturbereich von -30 °C bis $+90 \text{ °C}$ **) erfüllt mit erweitertem Temperaturbereich bis $+80 \text{ °C}$, zusätzlich geprüfte Untergründe: PMMA, Stahl blank, Stahl verzinkt, Edelstahl, Aluminium eloxiert ***) erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse B1			

Nachfolgende Tabelle zeigt das vom Auftraggeber angegebene Lieferprogramm für das Fugendichtungsband greenteQ Vario 3 Band (BG 2).

Tabelle 2 Lieferprogramm greenteQ Vario 3 Band (BG 2)

Bezeichnung: $t_F / b_{min} - b_{max}$									
8/1-2	10/1-4	10/2-6	10/4-9	12/5-12	15/6-15	20/9-20	20/11-25	30/18-34	30/24-42
10/1-2	15/1-4	12/2-6	15/4-9	15/5-12	20/6-15	25/9-20	25/11-25	40/18-34	40/24-42
15/1-2	20/1-4	15/2-6	20/4-9	20/5-12	25/6-15	30/9-20	30/11-25	50/18-34	50/24-42
20/1-2	25/1-4	20/2-6	25/4-9	25/5-12	30/6-15	40/9-20	40/11-25		
25/1-2	30/1-4	25/2-6	30/4-9	30/5-12	40/6-15	50/9-20	50/11-25		
30/1-2	40/1-4	30/2-6	40/4-9	40/5-12	50/6-15				
40/1-2	50/1-4	40/2-6	50/4-9	50/5-12					
50/1-2		50/2-6							