

Nummer	21-001283-PR54 (NW-K08-0209-de-03)
Inhaber	Ramsauer GmbH & Co. KG Alte Bundesstr. 147 53550 Strobl Österreich
Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband aus Schaumkunststoff
Bezeichnung	1082 Kompriband Pro
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 21.12.2030 gültig.

Ergebnis

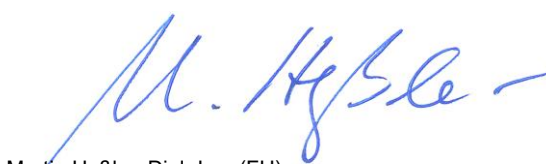
Die Bewertung-/ Bezeichnung als imprägniertes Fugendichtungsband ist möglich für nachfolgende Beanspruchungsgruppe nach DIN 18542 : 2020-04.

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG 1 (Anforderung und Einzelergebnisse siehe Blatt 2)

ift Rosenheim
10.02.2026



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



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

Grundlagen

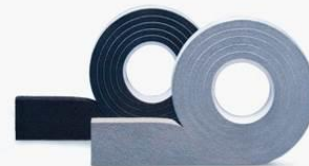
DIN 18542:2020-04
Imprägnierte Fugendichtungsbander aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen – Anforderungen und Prüfung

ift-Nachweis:
20-001119-PR02
(NW-K08-0209-de-02)

ift Produktzertifizierung QM 304
Vertrag Nr. 159 6017301 vom
25.09.2006

Ersetzt ift-Nachweis
21-001283-PR54
NW-K08-0209-de-02

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.

Veröffentlichungshinweise

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

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-aeptrueft
ID: D0B-B77F2

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

Eigenschaften nach DIN 18542 Abschnitt		Anforderung für die Beanspruchungsgruppe Außenanwendung - BG 1	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	$\geq 600 \text{ Pa}$	erfüllt
8.4	Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	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 geprüft	bis $+80^\circ\text{C}$	erfüllt (**)
8.10	Wasserdampfdurchlässigkeit, s_d -Wert ($s_d = \mu \cdot t_{F,max}$)	$\leq 0,5 \text{ m}$	erfüllt
8.12	Brandverhalten	B1	erfüllt
*) erfüllt mit erweitertem Temperaturbereich von -30°C bis $+90^\circ\text{C}$.			
**) zusätzlich geprüfte Untergründe: PMMA, Stahl blank, Stahl verzinkt, Edelstahl, Aluminium eloxiert			

Nachfolgende Tabelle zeigt das vom Auftraggeber angegebene Lieferprogramm für das Fugendichtungsband 1082 Kompriband Pro.

Tabelle 2 Lieferprogramm 1082 Kompriband Pro

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							