

## Klassifizierung

Nummer	21-001283-PR62 (NW-K08-0209-de-01)
Inhaber	Ramsauer GmbH & Co. KG Alte Bundesstr. 147 5350 Strobl Österreich
Produkt	Imprägniertes Fugendichtungsband aus Schaumkunststoff
Bezeichnung	Ramsauer 1083 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.

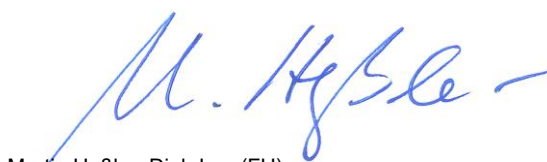
## Fugendichtungsband DIN 18542 – BG 1

(Anforderung und Einzelergebnisse siehe Blatt 2)

ift Rosenheim  
23.02.2026



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



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

### Grundlagen

DIN 18542:2020-04  
Imprägnierte Fugendichtungs-  
bänder 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

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse kön-  
nen für den Nachweis entspre-  
chend den oben angegebenen  
Grundlagen verwendet werden.

Bei der Anwendung sind die Ak-  
tualität der Grundlagen und die  
Übereinstimmung des Produkts  
zu beachten.

Die genannten Daten und Einzel-  
ergebnisse beziehen sich aus-  
schließlich auf den geprüften/  
beschriebenen Probekörper. Die  
Prüfung ermöglicht keine Aussage  
über weitere leistungs- und quali-  
tätsbestimmende Eigenschaften  
des vorliegenden Produkts.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benut-  
zung von ift-Prüfdokumentatio-  
nen". Das Dokument darf nur  
vollständig veröffentlicht werden.

### Identitäts-Check



[www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft](http://www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft)  
ID: BFA-DFE16

**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, $\alpha$ -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 $\Delta p$	$\geq 600 \text{ Pa}$	erfüllt
8.4	Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei $\Delta p$	$\geq 600 \text{ Pa}$	erfüllt
8.6	Temperaturwechselbeständigkeit	von $-20^\circ\text{C}$ 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 $-30^\circ\text{C}$ 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 Ramsauer 1083 Kompriband Pro (BG 1).

**Tabelle 2** Lieferprogramm Ramsauer 1083 Kompriband Pro (BG 1)

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							