ift-Nachweis

Klassifizierung

Nummer	26-004323-PR08 (NW-K08-0209-de-01)
Inhaber	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12-17 74653 Künzelsau Deutschland
Produkt	**Imprägniertes Fugendichtungsband mit Hybridtechnologie zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper (Multifunktionsdichtungsband)**
Bezeichnung	**Würth VKP Trio 600 SF**
Details	Material Polyurethan-Weichschaum mit Imprägnierung; Imprägnierung auf Basis einer Acrylatdispersion; Klebefläche einseitig selbstklebend Farbe: schwarz, anthrazit oder grau Besonderheiten Hybridtechnologie
Lieferprogramm	

Bezeichnung: t_F / b_{min} - b_{max}
30 / 7 – 20 bis 40 / 7 – 20

Gültigkeit	Der Nachweis ist bis zum 18.08.2031 gültig.
Besonderheiten	Abweichungen zu den Anforderungen (erweiterter Anwendungsbereich) siehe Tabelle 1 auf Blatt 2.

Ergebnis *)

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

Multifunktionsdichtungsband DIN 18542 – MF 1

(Anforderung und Einzelergebnisse siehe Blatt 2)

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

ift Rosenheim
29.10.2026

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauteilprüfung

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

Grundlagen

DIN 18542 : 2020-04

Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen – Anforderungen und Prüfung

ift Nachweis
20-001119-PR68
(NW-K08-0209-de-01)

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.

Veröffentlichungshinweise

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

Identitäts-Check

www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: E66-E159F

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel.: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-11349-01-00

Tabelle 1 Anforderungen und Einzelergebnisse – Beanspruchungsgruppe MF 1

Eigenschaften nach DIN 18542 Abschnitt		Anforderung für die Beanspruchungsgruppe 3 Ebenen - MF 1		Ergebnisse der Prüfung
7	Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm	(siehe Deckblatt)		erfüllt
8.2	Fugendurchlasskoeffizient, α-Wert	a < 0,1 m^3/ [h·m·(daPa)^n]		erfüllt
	Luftdichtheit	a < 0,1 m^3/ [h·m·(daPa)$^{2/3}$]		erfüllt
8.3	Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	≥ 600 Pa		erfüllt *)
8.5	Schutz der Funktionsebene	≥ 600 Pa		erfüllt **)
8.6	Temperaturwechselbeständigkeit	von −20°C bis +80 °C		erfüllt ***)
8.7	Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	muss sichergestellt sein		erfüllt
8.8	Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis +80 °C		erfüllt ****)
8.9	Beständigkeit gegen Tauwasser	100 % relative Luftfeuchte / 85 °C		erfüllt
8.10	Wasserdampfdurchlässigkeit *****)	ermittelte Werte	Schaumkunststoff	μ = 1,8
			je Sperrschicht	s_d = 8,6 m
8.11	Wärmeleitfähigkeit λ	ermittelter Wert	Mittelwert schwarz	λ=0,050 W/(m K)
			Standardabweichung	s=0,000 W/(m K)
			Mittelwert grau	λ=0,049 W/(m K)
			Standardabweichung	s=0,001 W/(m K)
8.12	Brandverhalten	B1		erfüllt

Abweichungen:
*) erfüllt bis zu einem maximalen Differenz-Prüfdruck Δp = 1200 Pa
**) erfüllt bis zu einem maximalen Differenz-Prüfdruck Δp = 750 Pa
***) erfüllt mit erweitertem Temperaturbereich von -30°C bis +80°C
****) zusätzlich wurde auf den Untergründen Stahl blank, Stahl verzinkt, Edelstahl, Kupfer, Aluminium eloxiert und PMMA Acrylglas XT (Plexiglas) geprüft
*****) Wasserdampfdiffusionswiderstand Gesamtprodukt: $s_{d\,ges}$ = 1,8 x t_F + Anzahl der Sperrschichten x 8,6 m