

Produkt-Zertifikat

NDS04-2020-254

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „VKP MAX“

Dimensionen 8/1-2 bis 20/9-20

des Vertreibers

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße-12-17
74653 Künzelsau

nach den Ergebnissen der von der MPA HANNOVER gemäß
DIN 18542: 2020-04 durchgeführten Prüfungen einem

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG1

entspricht. In der Anlage sind die Anforderungen
den Prüfergebnissen gegenübergestellt.

Geltungsdauer des Zertifikats: 31.07.2025

Hannover, 17.12.2020
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2020-254

für das

Fugendichtungsband „VKP MAX“
Dimensionen 8/1-2 bis 20/9-20

des Vertreibers

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße-12-17
74653 Künzelsau

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG 1

Prüfkriterium	Anforderung BG 1	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 1,0$ $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^* (\text{daPa})^n)$	$\alpha < 1,0$
Luftdichtheit	$\alpha < 1,0$ $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^* (\text{daPa})^{2/3})$	$\alpha < 1,0$
Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	$\geq 600 \text{ Pa}$
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	von $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	von $-20 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+80 \text{ }^\circ\text{C}$
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	muss sichergestellt sein	erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis $80 \text{ }^\circ\text{C}$	bis $80 \text{ }^\circ\text{C}$
Wasserdampfdurchlässigkeit, s_d -Wert ($s_d = \mu \cdot t_F$)	$\leq 0,5 \text{ m}$	$\leq 0,5 \text{ m}$
Brandverhalten	B 1	B 1

Die Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm des Fugendichtungsbandes wurde nach den Übertragungsregeln der DIN 18542: 2020-04 nachgewiesen.

Geltungsdauer des Zertifikats: 31.07.2025

Hannover, 17.12.2020
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr

