

Produkt-Zertifikat

NDS04-2019-187

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „VKP Trio 600 Standard“
Dimensionen 58/5-10 bis 58/15-30

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: 2009-07 durchgeführten Prüfungen einem

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG1/BGR

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

Geltungsdauer des Zertifikats: 30.09.2020

Hannover, 21.01.2019
Leiter der Prüfstelle


RD Dipl.-Ing. Suhr



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2019-187

für das

Fugendichtungsband „VKP Trio 600 Standard“
Dimensionen 58/5-10 bis 58/15-30

des Vertreibers

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

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG1/BGR

Prüfkriterium	Anforderung BG1/BGR	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^n)$	$\alpha \leq 0,1$
Luftdichtheit	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$	$\alpha \leq 0,1$
Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	≥ 600 Pa	≥ 600 Pa
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei Δp	≥ 600 Pa	≥ 600 Pa
Temperaturwechselbeständigkeit	von -20 °C bis +80 °C	bis 80 °C
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	muss sichergestellt sein	erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis 80 °C	bis 80 °C
Beständigkeit gegen Tauwasser	100% rel. F / 85°C	erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit, s_d -Wert ($s_d = \mu \cdot t_F$)	$\leq 0,5$ m	$\leq 0,5$ m
Brandverhalten	B 1	B 1

Die Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm des Fugendichtungsbandes wurde nach den Übertragungsregeln der DIN 18542: 2009-07 nachgewiesen.

Geltungsdauer des Zertifikats: 30.09.2020

Hannover, 21.01.2019
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr

