

Produkt-Zertifikat

NDS04-2016-127

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „VKP Trio BF“

Dimensionen 160/5-10 bis 160/8-15

des Vertreibers

Adolf Würth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Straße 12-16
74653 Künzelsau

nach den Ergebnissen der von der MPA BAU HANNOVER gemäß
DIN 18542: 2009-07 durchgeführten Prüfungen einem

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG1/BG-R

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

Geltungsdauer des Zertifikats: 31.05.2020

Hannover, 17. August 2016
Leiter der Prüfstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2016-127

für das

Fugendichtungsband „VKP Trio BF“
Dimensionen 160/5-10 bis 160/8-15

des Vertreibers

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-16
74653 Künzelsau

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG 1 u. BG-R

Prüfkriterium	Anforderung BG 1 u. BG-R	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha \leq 0,1$ $m^3/(h*m*(daPa)^n)$	$\alpha \leq 0,1$
Luftdichtheit	$\alpha \leq 0,1$ $m^3/(h*m*(daPa)^{2/3})$	$\alpha \leq 0,1$
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
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis 80 °C	erfüllt
Beständigkeit gegen Tauwasser	100% rel. Luftfeuchte/ 85 °C	bis 80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit, s_d -Wert ($s_d = \mu * t_f$)	$\leq 0,5$ m	erfüllt
Brandverhalten	B1	$\leq 0,5$ m

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

Geltungsdauer der Anlage: 31.05.2020

Hannover, 17. August 2016
Leiter der Prüfstelle



(RD Dipl.-Ing. Suhr)

