

Anlage  
zum  
Produkt-Zertifikat  
NDS04-2016-112

für das

Fugendichtungsband „VKP-Dreifix“  
Dimensionen 58/5-10 bis 58/15-30

des Vertreibers

Würth Handelsges. m. b. H.  
Würth Str. 1  
A-3071 Böheimkirchen

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

Prüfkriterium	Anforderung BG 1 u. BG R	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, $\alpha$ -Wert	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h*m*(daPa)^n)$	$\alpha \leq 0,1$
Luftdichtheit	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h*m*(daPa)^{2/3})$	$\alpha \leq 0,1$
Schagregendichtheit von Fugen bei $\Delta p$	$\geq 600$ Pa	$\geq 600$ Pa
Schagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei $\Delta p$	$\geq 600$ Pa	$\geq 600$ 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. Luftfeuchte/85°C	erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit, $s_d$ -Wert ( $s_d = \mu * t_F$ )	$\leq 0,5$ 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 der Anlage: 30. September 2020

Hannover, 09. März 2016  
Leiter der Prüfstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

