

Produkt-Zertifikat

NDS04-2022-312

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „illbruck TP600“

Dimensionen 8/1-2 bis 40/22-40

des Herstellers

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwöhr

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: 30.06.2027

Hannover, 24.11.2022
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2022-312

für das

Fugendichtungsband „illbruck TP600“
Dimensionen 8/1-2 bis 40/22-40

des Herstellers

Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Str. 1
92439 Bodenwöhr

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG 1

Prüfkriterium	Anforderung BG 1	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 1,0$ $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n)$	$\alpha \leq 1,0$
Luftdichtheit	$\alpha < 1,0$ $\text{m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3})$	$\alpha \leq 1,0$
Schagregendichtheit von Fugen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	600 Pa
Schagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei Δp	$\geq 600 \text{ Pa}$	600 Pa
Temperaturwechselbeständigkeit	von -20 °C bis $+80 \text{ °C}$	bis 80 °C
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteeinwirkung	muss sichergestellt sein	erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis 80 °C	bis 80 °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: 30.06.2027

Hannover, 24.11.2022
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr

