

Produkt-Zertifikat

NDS04-2015-081

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „illbruck TP652 illmod trioplex+“

Dimensionen 58/4-7 bis 58/15-30

des Herstellwerks

tremco illbruck Produktion GmbH

Werner-Haepf-Straße 1

92439 Bodenwöhr

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

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG 1/BG R

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

Geltungsdauer des Zertifikats: 31. August 2019

Hannover, 19. März 2015
Leiter der Prüfstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2015-081

für das

Fugendichtungsband „illbruck TP652 illmod trioplex+“
Dimensionen 58/4-7 bis 58/15-30

des Herstellwerks

tremco illbruck Produktion GmbH
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr

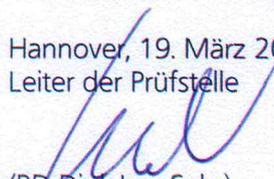
Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG 1 u. BG R

Prüfkriterium	Anforderung BG 1 u. BG R	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^n)$	$\alpha \leq 0,1$
Luftdichtheit	$\alpha < 0,1$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$	erfüllt
Schagregendichtheit von Fugen bei Δp	≥ 600 Pa	≥ 600 Pa
Schagregendichtheit 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. Luftfeuchte/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 der Anlage: 31. August 2019

Hannover, 19. März 2015
Leiter der Prüfstelle


(RD Dipl.-Ing. Suhr)