Materialprüfanstalt Hannover
Bauwesen und Produktionstechnik

Produkt-Zertifikat

NDS04-2025-433

Hiermit wird bestätigt, dass das

Multifunktionsdichtungsband
„TOPFORM Multifunktionsband TRIO TOP AKTIV"
Dimensionen 56/4-11 bis 56/15-36
erweiterter Fugenbereich

des Vertreibers

Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG
EDE Platz 1
42389 Wuppertal

nach den Ergebnissen der von der MPA HANNOVER gemäß
DIN 18542: 2020-04 durchgeführten Prüfungen einem

Multifunktionsdichtungsband DIN 18542 – MF 2

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

Geltungsdauer des Zertifikats: 30.11.2029

Hannover, 16.10.2025
Leiter der Prüfstelle

ORR Dr.-Ing. Holger Höveling

Materialprüfanstalt Hannover MPA HANNOVER Bauwesen und Produktionstechnik

Materialprüfanstalt Hannover
Bauwesen und Produktionstechnik

Anlage

zum

Produkt-Zertifikat

NDS04-2025-433

für das

Multifunktionsdichtungsband „TOPFORM Multifunktionsband TRIO TOP AKTIV"

Dimensionen 56/4-11 bis 56/15-36

des Vertreibers

Baubeschlag-Union GmbH & Co. KG
EDE Platz 1
42389 Wuppertal

Anforderungen nach DIN 18542:2020 – Beanspruchungsgruppe MF 2

Prüfkriterium	Anforderung MF 2	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α-Wert	$\alpha < 0{,}1$ $m^3/(h*m*(daPa)^n)$	$\alpha < 0{,}1$
Luftdichtheit	$\alpha < 0{,}1$ $m^3/(h*m*(daPa)^{2/3})$	$\alpha < 0{,}1$
Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	≥ 300 Pa	600 Pa
Schutz der Funktionsebene	≥ 300 Pa	450 Pa
Temperaturwechselbeständigkeit	von -20 °C bis +60 °C	von -20 °C bis +60 °C
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis 60 °C	bis 60 °C
Beständigkeit gegen Tauwasser	100% rel.F / 85°C	erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit, s_d-Wert ($s_d = \mu * t_F$) (jeweils bei 20 mm Bandbreite der verschiedenen Bandbereiche)	ermittelte Werte	I: 0,064 m II: 0,349 m
Wärmeleitfähigkeit (λ)	Mittelwert (λ) Standardabweichung	λ = 0,0500 W/(m*K) 0,0001 W/(m*K)
Brandverhalten	B 2 / E	B1 (*

(* Eine Klassifizierung nach B1 schließt die Anforderungen nach B2 mit ein.

Die Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm des Multifunktionsdichtungsbandes wurde nach den Übertragungsregeln der DIN 18542:2020-04 nachgewiesen.

Geltungsdauer des Zertifikats: 30.11.2029

Hannover, 16.10.2025
Leiter der Prüfstelle

ORR Dr.-Ing. Holger Höveling

Materialprüfanstalt Hannover MPA HANNOVER Bauwesen und Produktionstechnik