

Produkt-Zertifikat

NDS04-2024-348

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „Hannoband-BG1“

Dimensionen 8/1,5-2,5 bis 50/20-35

des Herstellers

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5

30880 Laatzen

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: 31.07.2027

Hannover, 25.01.2024
Leiter der Prüfstelle

LRD Dipl.-Ing. Suhr



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2024-348

für das

Fugendichtungsband „Hannoband-BG1“
Dimensionen 8/1,5-2,5 bis 50/20-35

des Herstellers

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG 1

Prüfkriterium	Anforderung BG 1	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 1,0$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^n)$	$\alpha < 1,0$
Luftdichtheit	$\alpha < 1,0$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$	$\alpha < 1,0$
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	von -20 °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 ($s_d = \mu \cdot t_F$)	$\leq 0,5$ m	$\leq 0,5$ 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: 31.07.2027

Hannover, 25.01.2024
Leiter der Prüfstelle


LRD Dipl.-Ing. Suhr

