

Produkt-Zertifikat

NDS04-2015-084

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „Hannoband-3E“

Dimensionen 56/4-9 bis 56/15-30

des Herstellwerks

Hanno-Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen

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

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG2 / BG-R

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

Geltungsdauer des Zertifikats: 31. August 2019

Hannover, 28. Mai 2015
Leiter der Prüfstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2015-084
für das

Fugendichtungsband „Hannoband-3E“
Dimensionen 56/4-9 bis 56/15-30

des Herstellwerks

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

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG2 u. BG-R

Prüfkriterium	Anforderung BG2 u. BG-R	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha \leq 0,1$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^n)$	$\alpha \leq 0,1$
Luftdichtheit	$\alpha \leq 0,1$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$	$\alpha \leq 0,1$
Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	> 300 Pa	> 750 Pa
Temperaturwechselbeständigkeit	von -20 °C bis $+60$ °C	erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	bis 60 °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	B2 / E	E

Die Übertragbarkeit auf das Lieferprogramm des Fugendichtungsbandes wurde nach den Übertragungsregeln der DIN 18542: 2009-07 nachgewiesen.

Geltungsdauer der Anlage: 31. August 2019

Hannover, 28. Mai 2015
Leiter der Prüfstelle

(RD Dipl.-Ing. Suhr)

