

Produkt-Zertifikat

NDS04-2018-180

Hiermit wird bestätigt, dass das

Fugendichtungsband „RALMO-Komp BG1“
Dimensionen 8/1-2 bis 20/9-20

des Vertreibers

Ralmont GmbH
Pavelsbacher Str. 17
92361 Berggau

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

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG1

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

Geltungsdauer des Zertifikats: 30.11.2020

Hannover, 24.10.2018
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2018-180

für das

Fugendichtungsband „RALMO-Komp BG1“
Dimensionen 8/1-2 bis 20/9-20

des Vertreibers

Ralmont GmbH
Pavelsbacher Str. 17
92361 Berggau

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG1

Prüfkriterium	Anforderung BG1	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert	$\alpha < 1,0$ $m^3/(h*m*(daPa)^n)$	$\alpha \leq 1,0$
Luftdichtheit	$\alpha < 1,0$ $m^3/(h*m*(daPa)^{2/3})$	$\alpha \leq 1,0$
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	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 ($s_d = \mu * t_F$)	$\leq 0,5$ 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 des Zertifikats: 30.11.2020

Hannover, 24.10.2018
Leiter der Prüfstelle


RD Dipl.-Ing. Suhr

