

# Produkt-Zertifikat

NDS04-2018-169

Hiermit wird bestätigt, dass das

**Fugendichtungsband „BRILLUX WDVS Dichtband 3796“**  
Dimensionen 8/1-2 bis 20/9-18

des Vertreibers

**BRILLUX GmbH & Co. KG**  
**Weseler Straße 401**  
**48163 Münster**

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: 31.10.2022

Hannover, 15.05.2018  
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr



Anlage  
zum  
Produkt-Zertifikat  
NDS04-2018-169

für das

**Fugendichtungsband „BRILLUX WDV5 Dichtband 3796“**  
Dimensionen 8/1-2 bis 20/9-18

des Vertreibers

**BRILLUX GmbH & Co. KG**  
**Weseler Straße 401**  
**48163 Münster**

Anforderungen nach DIN 18542 – Beanspruchungsgruppe BG 1

Prüfkriterium	Anforderung BG 1	Ergebnis
Fugendurchlasskoeffizient, $\alpha$ -Wert	$\alpha < 1,0$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^n)$	$\alpha \leq 1,0$
Luftdichtheit	$\alpha < 1,0$ $m^3/(h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3})$	$\alpha \leq 1,0$
Schagregendichtheit von Fugen bei $\Delta p$	$\geq 600$ Pa	$\geq 600$ Pa
Schagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei $\Delta p$	$\geq 600$ Pa	$\geq 600$ 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 ( $s_d = \mu \cdot t_F$ )	$\leq 0,5$ 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 des Zertifikats: 31.10.2022

Hannover, 15.05.2018  
Leiter der Prüfstelle

RD Dipl.-Ing. Suhr

