

Produkt-Zertifikat

NDS04-2015-073

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 BAU HANNOVER gemäß
DIN 18542: 2009-07 durchgeführten Prüfungen einem

Fugendichtungsband DIN 18542 – BG 1

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

Geltungsdauer des Zertifikats: 31. März 2018

Hannover, 20. Januar 2015
Leiter der Prüfstelle

(RD-Dipl.-Ing. Suhr)



Anlage
zum
Produkt-Zertifikat
NDS04-2015-073

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, α -Wert	$\alpha \leq 1,0$ $m^3/(h*m*(daPa)^n)$	$\alpha \leq 1,0$
Luftdichtheit	$\alpha \leq 1,0$ $m^3/(h*m*(daPa)^{2/3})$	$\alpha \leq 1,0$
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	erfüllt
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 der Anlage: 31. März 2018

Hannover, 20. Januar 2015
Leiter der Prüfstelle

(RD-Dipl.-Ing. Suhr)

