

# Leistungserklärung

ISOVILL E-GW-B ( 10 M X 1 M X > 3,5 MM)

## NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

**N0156 .5**

Isovill E-GW-B ( 10 m x 1 m x > 3,5 mm)

## VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Brückenabdichtung

## HERSTELLER

BMI Austria GmbH  
Werk Fürnitz, Industriestrasse 18  
9586 Fürnitz

## SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

## HARMONISIERTE NORM

EN 14695:2010

## NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1139 WIEN-ZERT

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Fürnitz

09.02.2022

Dr. Michael Utvary  
Managing Director Austria



## ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Wasserdichtheit	400 kPa
Wasseraufnahme	≤ 1 %
Zugfestigkeit (längs)	1000 -2000 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	2000 -3000 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	2 -10 %
Zugdehnung (quer)	2 -10 %
Haftung	≥ 0,40 MPa
Rissüberbrückungsfähigkeit	-20 °C
Verträglichkeit bei Wärmealterung	NPD
Kaltbiegeverhalten OS / US	-15 °C
Schubfestigkeit	≥ 0,15 MPa
Verhalten von Bitumenbahnen beim Verlegen von Gussasphalt: Größe der Bitumenflecken auf der	NPD
Verhalten von Bitumenbahnen beim Verlegen von Gussasphalt: Änderung der Dicke der Bitumenbahn	NPD
Verhalten von Bitumenbahnen beim Verlegen von Gussasphalt: Anzahl der Bitumeneinschlüsse innerhalb	NPD
Verdichtungsverhalten von Asphaltschichten	bestanden
Beständigkeit nach thermischer Alterung: Kaltbiegeverhalten	-10 °C
Beständigkeit nach thermischer Alterung: Wärmestandfestigkeit	100 °C
Gefährliche Substanzen	NPD

Note 1: Das Produkt enthält kein Asbest oder Teer

Note 2: Im Falle der nicht Verfügbarkeit einer harmonisierten europäischen Test-Vorschrift, -Prüfung oder -Vereinbarung werden vorläufig nationale Methoden verwendet.

Note: diese Klassifizierung ist nur gültig für den Aufbau gem. TS 1187

Note: Da die externen Brandeigenschaften des Daches auf dem Aufbau beruht,