LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS

N0157 .5
Isovill E-PV-B (10 m x 1 m x > 3,5 mm)

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Brückenabdichtung

3. HERSTELLER

BMI Austria GmbH
Werk Fürnitz, Industriestrasse 18
9586 Fürnitz

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

5. HARMONISIERTE NORM

EN 14695:2010

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1139 WIEN-ZERT

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Schöffer
Managing Director BMI Austria

Fürnitz , am 12.04.2023

Die Leistung des Produktes aus Punkt 1 und 2 entspricht dem Satz der unter Punkt 7 erklärten Eigenschaften. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der unter Punkt 3 genannte Hersteller verantwortlich.

7. ERKLÄRTE EIGENSCHAFTEN

wesentliche Merkmale	Charakteristik	Harmonisierte Norm
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Verfahren B	bestanden	EN 14695:2010
Zugfestigkeit (längs)	700 -1300 N/50 mm	
Zugfestigkeit (quer)	700 -1300 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	30 -60 %	
Zugdehnung (quer)	30 -60 %	
Haftung	≥ 0,40 MPa	
Rissüberbrückungsfähigkeit	≤ -20 °C	
Kaltbiegeverhalten OS / US	-15 °C	
Schubfestigkeit	≥ 0,15 MPa	
Verhalten von Bitumenbahnen beim Verlegen von Gussasphalt: Größe der Bitumenflecken auf der	bestanden	
Verhalten von Bitumenbahnen beim Verlegen von Gussasphalt: Änderung der Dicke der Bitumenbahn	bestanden	
Verhalten von Bitumenbahnen beim Verlegen von Gussasphalt: Anzahl der Bitumeneinschlüsse innerhalb	bestanden	
Verdichtungsverhalten von Asphaltschichten	bestanden	
Beständigkeit nach thermischer Alterung: Kaltbiegeverhalten	-10 °C	
Beständigkeit nach thermischer Alterung: Wärmestandfestigkeit	100 °C	
Gefährliche Substanzen	NPD	

NPD: No performance determined, keine Leistung festgelegt
*in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 2000/553/EC
**in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 96/603/EC