



LEISTUNGSERKLÄRUNG

ISOVILL P-5-B
(7,5 M X 1 M X ≥4,8 MM)

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS

N0164.5
Isovill P-5-B (7,5 m x 1 m x ≥4,8 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 Schöffler
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
Wasseraufnahme	≤ 1 %	
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	
Verträglichkeit bei Wärmealterung	≥ 75 %	
Kaltbiegeverhalten OS / US	≤ -10 °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	
Beständigkeit nach thermischer Alterung: Wärmestandfestigkeit	≥ 130 °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