Leistungserklärung

Nr.: R6737.6
Version: 1.1

Isovill E-GW-B

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS

R6737.6

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Brückenabdichtung

3. HERSTELLER UND GEGEBENENFALLS AUTORISIERTER VERTRETER

BMI Austria GmbH
Bramacstraße 9, 3380 Pöchlarn, Österreich
www.bmigroup.com/at

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Systeem 2+

5. HARMONISIERTE NORM

EN 14695:2010

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1119 Kiwa GmbH

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Schöffer, Managing Director BMI Austria

Pöchlarn, 25-06-2025.

Die Leistung des in den Punkten 1 und 2 genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungen in Punkt 7. Die Erstellung dieser Leistungserklärung erfolgt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in der alleinigen Verantwortung des Herstellers unter Punkt 3 erwähnt.

7. Leistungserklärung

Unerlässliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdichtheit	Bestanden	EN 14695:2010
Wasseraufnahme	≤ 1,0 %	
Zugfestigkeit (längs)	1800 ± 200 N/50mm	
Zugfestigkeit (quer)	2450 ± 350 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	5 % -3/+3 %abs.	
Zugdehnung (quer)	4 % -2/+4 %abs.	
Abreißfestigkeit	≥ 0,4 MPa	
Rissüberbrückungsfähigkeit (-20°C)	Bestanden	
Verträglichkeit bei Hitzealterung	NPD	
Kaltbiegeverhalten OS/US	≤ -15 °C	
Schubfestigkeit	≥ 0,15 MPa	
Verhalten bei Anwendung von Gussasphalt: relativer Oberflächenanteil der Flecken	NPD	
Verhalten bei Anwendung von Gussasphalt: Änderungen der Dicke der Bahn	NPD	
Verhalten bei Anwendung von Gussasphalt:Anzahl der Einschlüsse im Gussasphalt	NPD	
Widerstand gegen Verdichten der Schutzschicht	Bestanden	
Beständigkeit nach thermischer Alterung: Kaltbiegeverhalten	NPD	
Beständigkeit nach thermischer Alterung: Wärmestandfestigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

NPD: Keine Leistung ermittelt