



LEISTUNGSERKLÄRUNG

ELASTOVILL ALGV-45E
(7,5 M X 1 M X 3,8 MM)

7. ERKLÄRTE EIGENSCHAFTEN

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

R6779.4
Elastovill ALGV-45E (7,5 m x 1 m x 3,8 mm)

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumen-Dampfsperrbahn

3. HERSTELLER

BMI Austria GmbH
Bramacstraße 9
3380 Pöchlarn

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 3

5. HARMONISIERTE NORM

EN 13970:2005 + A1:2007

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1213 SKZ Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Thomas Schöffner
Managing Director BMI Austria

Pöchlarn, am 15.01.2024

wesentliche Merkmale	Charakteristik	Harmonisierte Norm
Brandverhalten**	Klasse E	EN 13970:2004 + A1:2006
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Verfahren B	bestanden	
Zugfestigkeit (längs)	450 N/50 mm Min 400 N/50 mm Max 500 N/50 mm	
Zugfestigkeit (quer)	400 N/50 mm Min 300 N/50 mm Max 500 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	3 % Min 2 % Max 6 %	
Zugdehnung (quer)	3 % Min 2 % Max 6 %	
Widerstand gegen Weiterreißen	350 ± 150 N	
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1500 sD (m)	
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	bestanden	
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	bestanden	
Kaltbiegeverhalten OS / US	-15 °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

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.