



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### ELASTOVILL ALGV-45 E (10 M X 1 M X 3,8 MM)

#### 1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS

**N0041 .2**  
Elastovill ALGV-45 E (10 m x 1 m x 3,8 mm)

#### 2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumen-Dampfsperrbahn

#### 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 13970:2004 + A1:2006

#### 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

#### 7. ERKLÄRTE EIGENSCHAFTEN

wesentliche Merkmale	Charakteristik	Harmonisierte Norm
Brandverhalten**	Klasse E	EN 13970:2004 + A1:2006
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Verfahren B	bestanden	
Zugfestigkeit (längs)	400 - 500 N/50 mm	
Zugfestigkeit (quer)	300 - 400 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	2 - 4 %	
Zugdehnung (quer)	2 - 4 %	
Widerstand gegen Weiterreißen	75 - 150 N	
Wasserdampfdurchlässigkeit	≥ 1500 sD (m)	
Scherwiderstand der Fügenähte	200 - 500 N	
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	

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.

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