



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### ELASTOVILL E-KV-5 S (5 M X 1 M X 5,2 MM)

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

**N2521 ,1**  
Elastovill E-KV-5 S (5 m x 1 m x 5,2 mm)

#### 2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Dachabdichtung

#### 3. HERSTELLER

BMI Austria GmbH  
Werk Fürnitz, Industriestrasse 18  
9586 Fürnitz

#### 4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+ System 3

#### 5. HARMONISIERTE NORM

EN13707:2004 + A2:2009

#### 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 05.04.2023

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
Beanspruchung durch Feuer von außen	Broof (t1)	EN13707:2004 + A2:2009
Brandverhalten**	Klasse E	
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Verfahren B	bestanden	
Zugfestigkeit (längs)	700 -1300 N/50 mm	
Zugfestigkeit (quer)	700 -1300 N/50 mm	
Zugdehnung (längs)	30 -60 %	
Zugdehnung (quer)	30 -60 %	
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD	
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	20 kg	
Künstliche Alterung: Widerstand gegen Wasserdurchgang	NPD	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	1000 mm	
Widerstand gegen Weiterreißen	150 -700 N	
Scherwiderstand der Fugenähte	≥ 500 N	
Wärmestandfestigkeit	≥ 100 °C	
Kaltbiegeverhalten OS / US	-15 °C	
Kaltbiege nach thermischer Alterung	-10°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