



# Leistungserklärung

V190178

VEDAGARD TOP AL-4E

**1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP**

V190178

**2. VERWENDUNGSZWECK(E)**

Bitumen-Dampfsperrbahn

**3. HERSTELLER**

BMI Flachdachsysteme GmbH  
Frankfurter Landstraße 2-4, 61440 Oberursel  
Germany

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

System 3

**5. HARMONISIERTE NORM**

EN 13970:2004 /A1:2006

**6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)**

1213 SKZ Testing GmbH  
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

**7. ERKLÄRTE LEISTUNGEN**

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	≥ 200 kPas
Zugfestigkeit (längs)	1200 +400/-200 N/5cm
Zugfestigkeit (quer)	1200 +400/-200 N/5cm
Zugdehnung (längs)	5 +3/-3 %
Zugdehnung (quer)	5 +3/-3 %
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	350 +200/-150 N
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	400 +150/-200 N
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert	Sd = 1500 m
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	Sd = 1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	NPD
Kaltbiegeverhalten	≤ -20 °C
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2

HARMONISIERTE NORM: EN 13970:2004 /A1:2006

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

Eugenio Cecchin  
Vorsitzender der Geschäftsführung

in Oberursel  
am 01.01.2024

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Note 1: Das Produkt enthält kein Asbest oder Teer.  
Note 2: Im Falle der nicht Verfügbarkeit einer harmonisierten europäischen Test-Vorschrift, -Prüfung oder -Vereinbarung werden vorläufig nationale Methoden verwendet.

Versionsnummer 6/2024