



# Leistungserklärung

V130029

VEDASTAR SU SAFETY

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

V130029

**2. VERWENDUNGSZWECK(E)**

Bitumenbahn mit Trägereinlagen für Dachabdichtung

**3. HERSTELLER**

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

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

System 2+

**5. HARMONISIERTE NORM**

EN 13707:2004/ A2:2009

**6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)**

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

**7. ERKLÄRTE LEISTUNGEN**

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Beanspruchung durch Feuer von Außen	NPD
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	200 (24h) kPa / pass
Zugfestigkeit (längs)	1200 +400/-200 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	1200 +400/-200 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	5 +3/-3 %
Zugdehnung (quer)	5 +3/-3 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode C)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	≥ 500 mm
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	350 +200/-150 N
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	400 +150/-200 N
Schälwiderstand der Fügenähte	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser	NPD
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	≥ 100 ° C
Beständigkeit: Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung	NPD
Kaltbiegeverhalten Oberseite	-25 °C
Kaltbiegeverhalten Unterseite	-30 °C

HARMONISIERTE NORM: EN 13707:2004/ A2:2009

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

Eugenio Cecchin  
Vorsitzender der Geschäftsführung

in Oberursel  
am 19.04.2024

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 10/2024



# Leistungserklärung

V160175

VEDASTAR SU SAFETY

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

V160175

**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

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

Eugenio Cecchin  
Vorsitzender der Geschäftsführung

in Oberursel  
am 19.04.2024

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.

**7. ERKLÄRTE LEISTUNGEN**

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	200 (24) kPa / pass
Zugfestigkeit (längs)	1200 +400/-200 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	1200 +400/-200 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	5 +3/-3 %
Zugdehnung (quer)	5 +3/-3 % NPD
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	140 m
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	NPD
Kaltbiegeverhalten Oberseite	-25 ° C
Kaltbiegeverhalten Unterseite	-30 ° C
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2

HARMONISIERTE NORM: EN 13970:2004 /A1:2006

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 4/2024