

# Leistungserklärung

## VEDAGARD AL-E

### NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

**V130050 ( 4)**

Vedagard AL-E

### VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumen-Dampfsperrbahn

### HERSTELLER

BMI Flachdach GmbH  
Geisfelder Str. 85-91, 96050 Bamberg  
Germany

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 3

### HARMONISIERTE NORM

EN 13970:2004 /A1:2006

### NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1213 SKZ  
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

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.

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

Bamberg

01.01.2021



**Christian Birck**  
Managing Director  
Region Central Europe

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	≥ 200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	400 +40/-40 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	300 +40/-40 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	≥ 2 %
Zugdehnung (quer)	≥ 2 %
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	s <sub>d</sub> = 1500 m
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	s <sub>d</sub> = 1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	NPD
Kaltbiegeverhalten	≤ -15 °C
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2

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.



# Leistungserklärung

## VEDAGARD AL-E

### NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTSTyps

**V130051 ( 4)**

Vedagard AL-E

### VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung

### HERSTELLER

BMI Flachdach GmbH  
Geisfelder Str. 85-91, 96050 Bamberg  
Germany

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+          System 2+

### HARMONISIERTE NORM

EN 13969:2004/ A1:2006

### NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1213 SKZ  
Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg  
0620 KIWA Nederland B.V.  
Sir Winston Churchillaan 273, Postbus 70 2280 AB

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.

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

Bamberg

01.01.2021



**Christian Birck**  
Managing Director  
Region Central Europe

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit bei 2 kPa	NPD
Wasserdichtheit bei 60 kPa	≥ 200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	400 +40/-40 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	300 +40/-40 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	≥ 2 %
Zugdehnung (quer)	≥ 2 %
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Wasserdichtheit bei 2 kPa nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	NPD
Wasserdichtheit bei 60 kPa nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	NPD
Beständigkeit gegen Chemikalien: Wasserdichtheit bei 2 kPa	NPD
Beständigkeit gegen Chemikalien: Wasserdichtheit bei 60 kPa	NPD
Kaltbiegeverhalten	≤ -15 °C
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2

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.

