



Leistungserklärung

V130051

VEDAGARD AL-E

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP

V130051

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung

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 13969:2004/ 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 bei 2 kPa	NPD
Wasserdichtheit bei 60 kPa	≥ 200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	450 +300/-50 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	350 +150/-50 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	4 +2/-2 %
Zugdehnung (quer)	4 +2/-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 (längs)	200 +100/-100 N
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	200 +100/-100 N
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

HARMONISIERTE NORM: EN 13969:2004/ 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 7/2024



Leistungserklärung

V130050

VEDAGARD AL-E

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

V130050

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
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	≥ 200 kPa
Zugfestigkeit (längs)	450 +300/-50 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	350 +150/-50 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	4 +2/-2 %
Zugdehnung (quer)	4 +2/-2 %
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	200 +100/-100 N
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	200 +100/-100 N
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert	s _d = 1500 m
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) nach künstlicher Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur	s _d =1500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung bei Chemikalien	NPD
Kaltbiegeverhalten	≤ -15 °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 7/2024