

Nr. **V130050 (2)**

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** **Vedagard AL-E**

**Verwendungszweck(e):** Bitumen-Dampfsperrbahn

**Hersteller:** VEDAG GmbH, Geisfelder Str. 85-91, 96050 Bamberg  
Germany

**System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3

**Harmonisierte Norm:** EN 13970:2004 /A1:2006

**Notifizierte Stelle(n):** System 3, notifizierte Prüflabor: 1213 SKZ

## Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Charakteristik
Brandverhalten	Klasse E
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	$s_d = 1500$ m
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit 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

Note 1: Das Produkt enthält kein Asbest oder Teer.

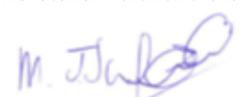
Note 2: Im Falle der nicht Verfügbarkeit einer harmonisierten europäischen Test-Vorschrift, -Prüfung oder -Vereinbarung werden vorläufig nationale Methoden verwendet.

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

13.01.2017



Vorsitzender der Geschäftsführung  
Group Managing Director

Nr. **V130051 (2)**

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** **Vedagard AL-E**

**Verwendungszweck(e):** Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung

**Hersteller:** VEDAG GmbH, Geisfelder Str. 85-91, 96050 Bamberg  
Germany

**System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+                      System 2+

**Harmonisierte Norm:** EN 13969:2004/ A1:2006

**Notifizierte Stelle(n):** System 2+, notifizierte Stelle: 1213 SKZ  
System 2+, notifizierte Stelle: 0620 KIWA NL B.V.

## Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Charakteristik
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 (Mehode A)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Mehode 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.

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:



Vorsitzender der Geschäftsführung  
Group Managing Director