



LEISTUNGSERKLÄRUNG

VEDAGARD AL- E

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

V130051 (4)
Vedagard AL-E

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung

3. HERSTELLER

Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstr. 2
61440 Oberursel (Taunus)

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

5. HARMONISIERTE NORM

EN 13969:2004/ A1:2006

6. NOTIFIZIERTE STELLE(N)

1213 SKZ Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg

Die Leistung des Produktes aus Punkt 1 und 2 entspricht dem Satz der unter Punkt 7 erklärten Eigenschaften. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der unter Punkt 3 genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstr. 2
61440 Oberursel (Taunus)

Oberursel, den 16.01.2023

7. ERKLÄRTE EIGENSCHAFTEN

wesentliche Merkmale	Charakteristik	Harmonisierte Norm
Brandverhalten**	Klasse E	EN 13969:2004/ A1:2006
Wasserdichtheit bei 2 kPa	NPD	
Wasserdichtheit bei 60 kPa	≥ 200 (24h) kPa	
Zugfestigkeit (längs)	450 N/5cm Min 360 N/5cm Max 1000 N/5cm	
Zugfestigkeit (quer)	350 N/5cm Min 260 N/5cm Max 500 N/5cm	
Zugdehnung (längs)	4 % Min 2 % Max 6 %	
Zugdehnung (quer)	4 % Min 2 % Max 6 %	
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 N Min 100 N Max 300 N	
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	200 N Min 100 N Max 300 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	°C ≤ -15	
Gefährliche Substanzen	NPD *1&2	

NPD: No performance determined, keine Leistung festgelegt

*in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 2000/553/EC

**in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 96/603/EC