



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## VEDAFLOWS-X

### 1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

V130038 (5)  
Vedaflor WS-X

### 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	bestanden	
Zugfestigkeit (längs)	1200 N/5cm Min 1000 N/5cm Max 1700 N/5cm	
Zugfestigkeit (quer)	1200 N/5cm Min 1000 N/5cm Max 1700 N/5cm	
Zugdehnung (längs)	50 % Min 40 % Max 70 %	
Zugdehnung (quer)	50 % Min 40 % Max 70 %	
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	kg ≥ 15	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	mm ≥ 600	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	mm ≥ 600	
Widerstand gegen Weiterreißen (längs)	380 N Min 300 N Max 450 N	
Widerstand gegen Weiterreißen (quer)	380 N Min 300 N Max 450 N	
Scherwiderstand der Fugenähte	bestanden	
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 ≤ -36	
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