

# Leistungserklärung

## VEDAFLEX G4E

### NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps

**V130019 ( 3)**

Vedaflex G4E

### VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Dachabdichtung

### HERSTELLER

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

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

### HARMONISIERTE NORM

EN13707:2004/ A2:2009

### 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

13.01.2017



**Ulrich Siepe**  
Regional Commercial Director  
Central Europe

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Beanspruchung durch Feuer von Außen	NPD
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit EN1928 Verfahren B	≥ 200 (24h) kPa
Zugfestigkeit (längs)	≥ 1000 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	≥ 1000 N/50 mm
Zugdehnung (längs)	≥ 2 %
Zugdehnung (quer)	≥ 2 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen statische Belastung (Methode C)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A)	NPD
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B)	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen	NPD
Schälwiderstand der Fügenähte	NPD
Scherwiderstand der Fügenähte	NPD
Dauerhaftigkeit: UV, Wärme und Wasser	NPD
Beständigkeit: Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	NPD
Beständigkeit: Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung	NPD
Kaltbiegeverhalten	≤ -30 °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.



Geisfelder Str. 85-91  
96050 Bamberg  
T +49 951 1801 0  
F +49 951 1801 9848  
E office.vedag@bmigroup.com  
[vedag.de](http://vedag.de)

# Leistungserklärung

## VEDAFLEX G4E

### NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S)

**V130020 (2)**

Vedaflex G4E

### VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Bauwerksabdichtung

### HERSTELLER

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

### SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

### HARMONISIERTE NORM

EN 13969:2004/ 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

13.01.2017



**Ulrich Siepe**  
Regional Commercial Director  
Central Europe

### ERKLÄRTE LEISTUNGEN

WESENTLICHE MERKMALE	CHARAKTERISTIKA
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit bei 2 kPa	NPD
Wasserdichtheit bei 60 kPa	bestanden
Zugfestigkeit (längs)	≥ 1000 N/50 mm
Zugfestigkeit (quer)	≥ 1000 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	≤ -30 °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.



**VEDAG**

Geisfelder Str. 85-91  
96050 Bamberg  
T +49 951 1801 0  
F +49 951 1801 9848  
E office.vedag@bmigroup.com  
[vedag.de](http://vedag.de)