



LEISTUNGSERKLÄRUNG

VEDASTAR GD 20

1. NUMMER/EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S)

V140154 (5)
Vedastar GD 20

2. VERWENDUNGSZWECK(E)

Bitumenbahn für Dachabdichtung

3. HERSTELLER

Flachdachsysteme GmbH
Frankfurter Landstr. 2
61440 Oberursel (Taunus)

4. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

System 2+

5. HARMONISIERTE NORM

EN 13707:2004/ A2:2009

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 |
|---|--|------------------------|
| Beanspruchung durch Feuer von Außen* | NPD | EN 13707:2004/ A2:2009 |
| Brandverhalten** | Klasse E | |
| Wasserdichtheit EN 1928 Verfahren B | ≥ 200 (24h) kPa | |
| Zugfestigkeit (längs) | 1200 N/5cm Min 1000 N/5cm Max 1400 N/5cm | |
| Zugfestigkeit (quer) | 1000 N/5cm Min 800 N/5cm Max 1200 N/5cm | |
| Zugdehnung (längs) | 24 % Min 19 % Max 29 % | |
| Zugdehnung (quer) | 24 % Min 19 % Max 29 % | |
| Widerstand gegen Durchwurzelung | NPD | |
| Widerstand gegen statische Belastung (Methode A) | kg ≥ 15 | |
| Widerstand gegen statische Belastung (Methode B) | kg ≥ 15 | |
| Widerstand gegen statische Belastung (Methode C) | NPD | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode A) | mm ≥ 700 | |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung (Methode B) | mm ≥ 700 | |
| Widerstand gegen Weiterreißen (längs) | 800 N Min 500 N Max 1000 N | |
| Widerstand gegen Weiterreißen (quer) | 600 N Min 500 N Max 800 N | |
| 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 | |

NPD: No performance determined, keine Leistung festgelegt

*in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 2000/553/EC



VEDAG

**in Übereinstimmung mit Kommissionsentscheidung 96/603/EC