

| LEISTUNGSERKLÄRUNG   |           |  |
|--|-----------|--|
| Referenznummer: BÄRENHAUT G 200 S4, Artikel-Nr. 0330   |           |  |
| Datum: 31.03.2016 Version 4  |           |  |
| Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dach- und Bauwerksabdichtung   |           |  |
| MOGAT-Werke Adolf Böving GmbH<br>Ingelheimstraße 2<br>55120 Mainz  |           |  |
| DIN EN 13707:2013; DIN EN 13969:2007 (+A2:2009)  |           |  |
| Bescheinigung der Konformität der WPK und Erstprüfung der Werke 0120 – CPD - DK005/1<br>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:<br>System 2+ |           |  |
| Produkteigenschaften   |           | Leistung                                   |
| Verhalten bei Brand von außen <sup>a)</sup>  |           | B <sub>roof</sub> t1                       |
| Brandverhalten   |           | E nach DIN 13501-1                         |
| Wasserdichtheit Methode B  |           | bestanden                                  |
| Zugverhalten:  |           |  |
| Maximale Zugkraft längs  | (N/50 mm) | ≥ 1000                                     |
| Maximale Zugkraft quer   | (N/50 mm) | ≥ 1000                                     |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft längs   | (%)       | ≥ 2  |
| Dehnung bei maximaler Zugkraft quer  | (%)       | ≥ 2  |
| Widerstand gegen Durchwurzelung  |           | KLF  |
| Widerstand gegen statische Belastung Methode A   | (kg)      | KLF  |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A  | (mm)      | KLF  |
| Widerstand gegen Weiterreißen längs  | (N)       | KLF  |
| Widerstand gegen Weiterreißen quer   | (N)       | KLF  |
| Festigkeit der Fügenaht:   |           |  |
| Schälfestigkeit längs  | (N/50 mm) | KLF  |
| Schälfestigkeit quer   | (N/50 mm) | KLF  |
| Scherfestigkeit längs  | (N/50 mm) | KLF  |
| Scherfestigkeit quer   | (N/50 mm) | KLF  |
| Künstliches Alterungsverhalten   |           |  |
| Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung   | (°C)      | KLF  |
| Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung   | (°C)      | KLF  |
| Kaltbiegeverhalten   | (°C)      | ± 0  |
| Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>   |           | Anforderung erfüllt,<br>siehe 5.3 EN 13707 |

- <sup>a)</sup> Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von MOGAT-Werke A. Böving GmbH nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.
- <sup>b)</sup> Produkt enthält kein Asbest und kein Teer.
- <sup>c)</sup> Da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oskar Karl, Betriebsleiter

MOGAT-Werke  
Adolf Böving GmbH  
Ingelheimstraße 2  
55120 Mainz  
Mainz, den 31.03.2016