

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



| Referenznummer/Artikel: 123267 – (3) |                                                                                                 |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                   | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                                            | <b>MULTIPLEX Classic AL</b>                                                                                           |
| 2.                                   | Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4  | siehe Produktetikett oder Rolle                                                                                       |
| 3.                                   | Verwendungszweck (e)                                                                            | Bitumen-Dampfsperrbahn                                                                                                |
| 4.                                   | Hersteller                                                                                      | GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.KG; Heinrich-Börner-Straße 31; D-36251 Bad Hersfeld |
| 5.                                   | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V | 3                                                                                                                     |
| 6.                                   | Notifizierte Stelle                                                                             | Nicht zutreffend                                                                                                      |
| 7.                                   | Bescheinigung der Konformität der WPK                                                           | Nicht zutreffend                                                                                                      |

| 8. | Wesentliche Merkmale                                            | Leistung                                 | Techn. Spezifikation      |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
|    | Brandverhalten                                                  | Klasse E                                 | EN 13970:2004<br>+A1:2006 |
|    | Wasserdichtheit Methode B                                       | bestanden                                |                           |
|    | Zug-Dehnungsverhalten:                                          |                                          |                           |
|    | Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)                               | ≥ 900                                    |                           |
|    | Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)                                | ≥ 900                                    |                           |
|    | Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)                        | ≥ 3                                      |                           |
|    | Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)                         | ≥ 3                                      |                           |
|    | Widerstand gegen Durchwurzelung                                 | KLF                                      |                           |
|    | Widerstand gegen statische Belastung Methode A (kg)             | KLF                                      |                           |
|    | Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A (mm)            | KLF                                      |                           |
|    | oder Widerstand gegen Stoßartige Belastung Methode A und B (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                                  | KLF                                      |                           |
|    | Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung (°C)             | KLF                                      |                           |
|    | Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung (°C)               | KLF                                      |                           |
|    | Kaltbiegeverhalten (°C)                                         | ≤ -30                                    |                           |
|    | Wasserdampfdurchlässigkeit (m)                                  | ≥ 1500                                   |                           |
|    | Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>                                  | Anforderung erfüllt, siehe 5.14 EN 13970 |                           |

<sup>b)</sup> Produkt enthält keinen Asbest und keinen Teer.

<sup>c)</sup> Da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ludek Smida, Geschäftsführer

Michael Börner, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 20.05.2019

## Georg Börner

Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 / 175-0  
Fax +49 (0)6621 / 175-200

info@georgboerner.de  
www.georgboerner.de