

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

N°: EXCELFLEX FE NH 003 DE



1. **Kenncode** EXCELFLEX FE
2. **Vorgesehener Verwendungszweck** Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
3. **Hersteller** AXTER SAS  
8, avenue Félix d'Hérelle  
75016 PARIS  
France  
www.axter.eu/dop
4. **Bevollmächtigte** NR
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts** System 2+
- 6a. **Bauprodukt von einer harmonisierten Norm** EN 13707  
Der CSTB hat als notifizierten Stelle Nr. 0679 nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. und die Konformitätsbescheinigung Nr. 0679 - CPR - 0128 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
- 6b. **Europäische Technische Bewertung :** NR
7. **Erklärte Leistung**

| Wesentliche Merkmale                               |                    | Leistung                    |          |      | Harmonisierte technische Spezifikation |           |
|--|--------------------|-----------------------------|----------|------|--|-----------|
|  |                    | Werte                       | Toleranz |      |  | Einheiten |
|  |                    |                             | min.     | max. |  |           |
| Nagelausreifestigkeit                             | Längsrichtung      | 600                         | 450      | 750  | N                                      |           |
|  | Querrichtung       | 600                         | 400      | 800  |  |           |
| Zugverhalten<br>Höchstzugkraft                     | Längsrichtung      | 990                         | 800      | 1180 | N/50 mm                                |           |
|  | Querrichtung       | 890                         | 800      | 980  |  |           |
| Zugverhalten<br>Bruchdehnung                       | Längsrichtung      | 30                          | 15       | 45   | %                                      |           |
|  | Querrichtung       | 30                          | 15       | 45   |  |           |
| Schlwiderstand der Fugennaht                      | Max.               | Längsnaht                   | 150      | 100  | 200                                    | N/50mm    |
|  |                    | Kopfsto                    |          |      |  |           |
|  | Mittelwert         | Längsnaht                   | 120      | 70   | 170                                    |           |
|  |                    | Kopfsto                    |          |      |  |           |
| Scherwiderstand der Fugennaht                      | Max.               | Längsnaht                   | 890      | 800  | 980                                    | N/50mm    |
|  |                    | Kopfsto                    |          |      |  |           |
| Kaltbiegeverhalten                                 |                    | -25                         | ≤        |      | °C                                     |           |
| Haltbarkeit EN 1296                                | Wrmebestndigkeit | NR                          | -        | -    | °C                                     |           |
| Haltbarkeit EN 1297                                | Sichtbare Mängel   | NR                          |          |      |  |           |
| Widerstand gegen stoartige Belastung              |                    | 1750                        | ≤        |      | mm                                     |           |
| Widerstand gegen statische Belastung (Verfahren A) |                    | 20                          | ≥        |      | kg                                     |           |
| Wasserdichtheit (Verfahren B)                      |                    | Konform                     |          |      | -                                      |           |
| Widerstand gegen Durchwurzelung                    |                    | NR                          |          |      | -                                      |           |
| Beständigkeit gegen Feuer von auen                |                    | F <sub>Roof</sub> (Hinw. 1) |          |      | -                                      |           |
| Klassifizierung zum Brandverhalten                 |                    | NPD                         |          |      | -                                      |           |
| Gefährliche Stoffe                                 |                    | Hinw. 2 und 3               |          |      | -                                      |           |

NR : Nicht Relevant

Hinweis 1 : Da das Verhalten eines Dachbelags bei uerer Brandeinwirkung vom gesamten System abhängt, kann für das Produkt alleine keine Erklärung über die Leistung gemacht werden.

Hinweis 2: Dieses Produkt enthält weder Asbest noch Steinkohlenteerderivate.

Hinweis 3: Da keine harmonisierte europäische Norm vorliegt, hat die Überprüfung und Erklärung zur Auslaugung/Zusammensetzung anhand der am Einsatzort geltenden nationalen Bestimmungen zu erfolgen.

Die Leistung des Produkts gem oben entspricht der erklärten Leistung.

Gem Vorschrift (UE) n°305/2011, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem oben.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
Peter Fleischmann (Geschäftsführer)

Paris  
06/01/2017

