

# LEISTUNGSERKLÄRUNG



N°: COLETANCHE ES3 NH 008 DE

- 1. Kenncode** COLETANCHE ES3
- 2. Vorgesehener Verwendungszweck**  
 Geosynthetische Dichtungsbahnen verwendet als Flüssigkeitsbarriere beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen  
 Geosynthetische Dichtungsbahnen verwendet beim Bau von Kanälen  
 Geosynthetische Dichtungsbahnen verwendet beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken  
 Geomembranen verwendet beim Bau von Behältern oder Deponien für flüssige Abfälle  
 Geosynthetische Dichtungsbahnen verwendet beim Bau von Deponien und Zwischenlagern für feste Abfallstoffe  
 Geomembranen verwendet in Verkehrsbauten
- 3. Hersteller**  
 AXTER SAS  
 143, avenue de Verdun  
 92130 Issy-les-Moulineaux  
 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 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382  
 Der ASQUAL hat als notifizierten Stelle Nr. 0334 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. 0334 - CPR - 0011 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
- 6b. Europäische Technische Bewertung :** NR
- 7. Erklärte Leistung**

| Wesentliche Merkmale                      |                            |                      | Leistung |          |   | Harmonisierte technische Spezifikation   |           |
|---|----------------------------|----------------------|----------|----------|---|--|-----------|
|   |                            |                      | Werte    | Toleranz |   |  | Einheiten |
|   |                            |                      |          | min.     | max.                                    |  |           |
| Zugverhalten<br>Höchstzugkraft            | Längsrichtung              | 1400                 | 1000     |          | N/50 mm                                 | EN 13361:2005/A1:2006<br>EN 13362:2006<br>EN 13491:2005/A1:2006<br>EN 13492:2005/A1:2006<br>EN 13493:2006<br>EN 15382:2013 |           |
|   | Querrichtung               | 1200                 | 850      |          |   |  |           |
| Zugverhalten<br>Bruchdehnung              | Längsrichtung              | 45                   | 30       |          | %                                       |  |           |
|   | Querrichtung               | 45                   | 30       |          |   |  |           |
| Stempeldurchdruckversuch<br>(CBR-Versuch) | Festigkeit                 | 3,9                  | 3,2      |          | kN                                      |  |           |
|   | Bewegung                   | 50                   | 40       |          | mm                                      |  |           |
| Flüssigkeitsdurchlässigkeit               |                            | < 1.10 <sup>-6</sup> |          |          | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /j       |  |           |
| Oxidationsbeständigkeit                   | Restwert der Zugfestigkeit | Höchstzugkraft       | 100      | 75       |   |  | %         |
|   |                            | Bruchdehnung         | 100      | 75       |   |  |           |
| Witterungsbeständigkeit                   |                            | Höchstzugkraft       | 100      | 75       |   |  | %         |
|   |                            | Bruchdehnung         | 100      | 75       |   |  |           |
| Gefährliche Stoffe                        |                            | Hinw. 2 und 3        |          |          | -                                       |  |           |
| Gasdurchlässigkeit                        |                            | < 2.10 <sup>-4</sup> |          |          | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.atm) | EN 13492:2005/A1:2006<br>EN 13493:2006   |           |

NR : Nicht Relevant

Hinweis 1: Dieses Produkt enthält weder Asbest noch Steinkohlenteerderivate.

Hinweis 2: 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 gemäß oben entspricht der erklärten Leistung.

Gemäß Vorschrift (UE) n°305/2011, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß oben.

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

Paris  
 09/10/2018

