

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**N°: COLETANCHE ES1 NH 009 DE**

- 1. Kenncode** COLETANCHE ES1
- 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  
 Rue Joseph Coste  
 59552 Courchelettes  
 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 erfasst** 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:	Längsrichtung	800	550		EN 13361:2005/A1:2006 EN 13362:2006 EN 13491:2005/A1:2006 EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006 EN 15382:2013		
Höchstzugkraft	Querrichtung	600	400	N/50 mm			
Zugverhalten:	Längsrichtung	45	30	%			
Bruchdehnung	Querrichtung	45	30				
Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)	Festigkeit	2,7	2,4	kN			
	Bewegung	50	40	mm			
Flüssigkeitsdurchlässigkeit		< 1.10 <sup>-6</sup>		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /t	EN 13492:2005/A1:2006		
Oxidationsbeständigkeit	Restwert der Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	100	75	%		
		Bruchdehnung	100	75			
Witterungsbeständigkeit		Höchstzugkraft	100	75	%		
		Bruchdehnung	100	75			
Gefährliche Stoffe		Hinweis 1 und 2			-		
Gasdurchlässigkeit		< 2.10 <sup>-4</sup>		m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .t.atm)	EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006		

NR: Nicht Relevant aufgrund der Verwendung des Produkts.

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.

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

Paris, 15/06/2021


