

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

N°: COLETANCHE ES4 NH 004 DE



1. **Kenncode** COLETANCHE ES4
2. **Chargennummer zur Identifikation des Bauprodukts** Siehe Etikett
3. **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
4. **Hersteller**  
 AXTER SAS  
 8, avenue Félix d'Hérelle  
 75016 PARIS  
 France  
 www.axter.eu/dop
5. **Bevollmächtigte** NR
6. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Produkts** System 2+
7. **Bauprodukt von einer harmonisierten Norm**  
 EN 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382  
 Der ASQUAL hat als notifizierte 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.
8. **Europäische Technische Bewertung :** NR
9. **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale			Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
			Werte	Toleranz			Einheiten
				min.	max.		
Zugverhalten Höchstzugkraft	Längsrichtung	1600	1150		N/50 mm	EN 13361:2005/A1:2006 EN 13362:2006 EN 13491:2005/A1:2006 EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006 EN 15382:2013	
	Querrichtung	1400	1000				
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung	55	40		%		
	Querrichtung	55	40				
Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)	Festigkeit	4	3,5		kN		
	Bewegung	50	40		mm		
Flüssigkeitsdurchlässigkeit		<-1.10 <sup>-7</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		< 2,3.10 <sup>-14</sup>			m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.atm)	EN 13492:2005/A1:2006 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.

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

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

Paris  
 16.Februar 2015

