LEISTUNGSERKLÄRUNG

N°: COLETANCHE SC1 NH 004 DE

1. Kenncode — COLETANCHE SC1

2. Chargennummer zur Identifikation des Bauprodukts — Siehe Etikett

3. Vorgesehener Verwendungszweck

Geosynthetische Dichtungsbahnen verwendet als Flüssigkeitsbarriere beim Bau von Rückhaltebecken und Staudämmer
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 Zwischenlagem für feste Abfallstoffe
Geomembranen verwende 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 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.

8. Europäische Technische Bewertung : — NR

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale			Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
			Werte	Toleranz min.	Toleranz max.	Eiinheiten	
Zugverhalten Höchstzugkraft	Längsrichtung		**1100**	900		*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		**1000**	800			
Zugverhalten Bruchdehnung	Längsrichtung		**35**	25		*%*	
	Querrichtung		**35**	25			
Stempeldurchdrückversuch (CBR-Versuch)	Festigkeit		**2.7**	2.4		kN	
	Bewegung		**35**	30		mm	
Flüssigkeitsdurchlässigkeit			**<-1.10^{-6}**			$m^3/m^2/j$	
Oxidationsbeständigkeit	Restwert der Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	**100**	75		%	
		Bruchdehnung	**100**	75			
Witterungsbeständigkeit		Höchstzugkraft	**100**	75		%	
		Bruchdehnung	**100**	75			
Gefährliche Stoffe			**Hinw. 2 und 3**			-	
Gasdurchlässigkeit			**< 1.10^{-14}**			$m^3/(m^2.j.atm)$	**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