

Leistungserklärung (DoP) No. 005

Gemäß Anhang III der EU-Verordnung (EU) No. 574/2014

1. Eindeutiger Identifikationscodes des Produkttyps:			
KRYSTALINE Add1			
2. Verwendungszweck:			
SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN AN WASSERFESTE ZUSATZMITTEL (bei gleicher Konsistenz) gemäß Tabelle 9 des Standards EN 934-2:2010+A1:2012; SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN AN SETZVERZÖGERNDE / WASSERREDUZIERENDE / PLASTIFIZIERENDE ZUSATZMITTEL (bei gleicher Konsistenz) gemäß Tabelle 10 des Standards EN 934-2:2010+A1:2012			
3. Produzent:			
Krystaline Technology, S.A. C/ Nicolás de Bussi 52, 03203 Elche (Alicante) SPAIN			
4. Bevollmächtigter Vertreter:			
Nicht relevant			
5. AVCP-Systeme:			
System 2+			
6a. Harmonisierte Norm:			
EN 934-2			
Benannte Stellen:			
 Durchführung der Erstinspektion der Produktionsstätte und der Fabrikproduktionskontrolle sowie die kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Einschätzung nach System 2+ und dem ausgestellten Konformitätszertifikat der Fabrikproduktionskontrolle (FPC) 1170/CPR/AT.04078			
7. Deklarierte Eigenschaften			
	Grundlegende Anforderungen	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Allgemeine Anforderungen	Chloridionen-Gehalt	≤ 0,1%	UNE-EN 934-1:2010 UNE EN 934-2:2010+A1:2012
	Alkaligehalt	≤ 40%	
	Korrosionsverhalten	Enthält nur nach EN 934-1:2008 Anhang 1 geprüfte Substanzen	
	Schädliche Substanzen	Annex ZA of EN 934-2.	
Wasserresistente ZusatzmittelE	Kapillarabsorption (g/mm ²)	nach 7 Tagen (≤50%) nach 28 Tagen (≤60%)	UNE EN 934-2:2010+A1:2012
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 85% im Vergleich zum Referenz-Beton	
	Luftgehalt Im Frischbeton	≤ 2% im Vergleich zum Referenz-Beton	
Setzverzögernde, wasserreduzierende / Plastifizierende Zusatzmittel	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 100% im Vergleich zum Referenz-Beton	UNE EN 934-2:2010+A1:2012
	Einstellzeit	Initial: test mix ≥ control mix + 90 min Final: test mix ≤ control mix + 360 min	
	Wasserreduzierung	≥ 5 % im Vergleich zum Referenz-Beton	
	Luftgehalt Im Frischbeton	≤ 2% im Vergleich zum Referenz-Beton	

Die Leistung des obigen Produkts entspricht der der deklarierten Leistungs-Eigenschaften. Diese Leistungserklärung wird gemäß EU-Verordnung (EU) Nr. 305/2011, unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Produzenten ausgestellt.

Gezeichnet für und im Auftrag des Produzenten:
Natalia Muñoz Ruiz, Quality Control Manager of Krystaline Technology, S.A.
Elche, d. 16. September 2020.

