

<b>Leistungserklärung (DoP)</b> <b>Gemäß Anhang III der EU-Verordnung (EU) Nr. 574/2014</b>			
<b>1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps</b> : KRYSTALINE Add1 HD			
<b>2. Verwendungszweck:</b> SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN AN WASSERFESTE ZUSATZMITTEL (bei gleicher Konsistenz) gemäß Tabelle 9 des Standards EN 934-2:2010+A1:2012 SPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN AN PLASTIFIZIERENDE ZUSATZMITTEL (bei gleicher Konsistenz) gemäß Tabelle 10 des Standards EN 934-2:2010+A1:2012			
<b>3. Produzent:</b> Krystaline Technology, S.A. C/ Nicolás de Bussi, 03203 Elche (Alicante) SPAIN			
<b>4. Bevollmächtigter Vertreter:</b> Nicht relevant			
<b>5. AVCP-System:</b> System 2+			
<b>6a. harmonisierte Norm:</b> EN 934-2			
<b>Benannte Stellen:</b> <div style="text-align: center;">                       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) <b>1170/CPR/AT.04078</b> </div>			
7. Deklarierte Eigenschaften			
	Grundlegende Anforderungen	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Allgemeine Anforderungen	Chloridionen-Gehalt	≤ 0,1%	UNE-EN 934-1:2010 UNE EN 934-2:2010+A1:2012
	Alkaligehalt	≤ 40%	
	Korrosionsverhalten	beinhaltet nur Substanzen geprüft gemäß der EN 934-1:2008 Anhang A1	
	Schädliche Substanzen	Anhang ZA der EN 934-2.	
Wasserresistente Zusatzmittel	Kapillarabsorption (g/mm <sup>2</sup> )	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 Referenzbeton	
Wasserreduzierende, plastifizierende Zusatzmittel	Druckfestigkeit nach 7 und 28 Tagen	≥ 110% im Vergleich zum Referenz-Beton	UNE EN 934-2:2010+A1:2012
	Wasserreduzierung	≥ 5 % im Vergleich zum Referenz-Beton	
	Luftgehalt im Frischbeton	≤ 2% im Vergleich zum Referenz-Beton	

# KRYSTALINE Add1 HD

**Die Leistung des obigen Produkts entspricht der der deklarierten Leistungseigenschaften. Die 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.

