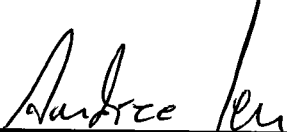


ORION-Mörtelwerke GmbH
Avenwedder Str. 64, 33335 Gütersloh
Werk Gütersloh: Isselhorster Str. 271, 33334 Gütersloh

Leistungserklärung


Nr. 003/2018

Gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung)

1.	Eindeutiger Kenncode der Produkttypen Normalmauermörtel EN 998-2: M2,5 (Sorte 205-2) EN 998-2: M5 (Sorte 255-2) EN 998-2: M10 (Sorte 303-2)
2.	Verwendungszweck: Werkmauermörtel (Normalmauermörtel) nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk.
3.	Hersteller: Orion-Mörtelwerke GmbH Avenwedder Str. 64, 33335 Gütersloh Werk Gütersloh: Isselhorster Str. 271, 33334 Gütersloh
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5.	Harmonisierte Norm: EN 998-2:2016
6.	Notifizierte Stelle: Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW) 0778
7.	Erklärte Leistungen: Siehe als Anlage beigefügte Übersicht der erklärten Leistung 003/2018.
8.	Die Leistung der Produktgruppe entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Andree Leu, Geschäftsführer	
Gütersloh, 26 April 2018 	

ORION-Mörtelwerke GmbH
Avenwedder Str. 64, 33335 Gütersloh

Erklärte Leistung 003/2018

	Werk Gütersloh: Isselhorster Str. 271 33334 Gütersloh	0778 13		
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Normalmauermörtel nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 003/2018				
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 2,5	M 5	M 10	DIN EN 998-2:2016
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)			
	$\geq 0,04 \text{ N/mm}^2$ (DIN EN 1052-3)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (DIN EN 1052-3)	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ (DIN EN 1052-3)	
	Prüfung am Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%			
	Biegehaftzugfestigkeit NPD			
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$			
Brandverhalten	A 1			
Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{min}^{0,5})$			
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)			
Wärmeleitfähigkeit	NPD			
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sach- gerechter Anwendung geeignet für Bauten in			
	nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	
Gefährliche Substanzen	NPD			