

Leistungserklärung

						320	
K	^	n	n	-	^	ч	-
w	r:	11	ш		u	u	н:

UPS18-BE-073HBU-010

Produktname

Unio-Plus ZM Zementmörtel

Verwendungszweck 1

Im Werk hergestellter Innen-/Außenputzmörtel für die Verwendung auf Wände, Decken, Pfeiler und Trennwänden.

Verwendungszweck 2

Werkmauermörtel (Normalmauermörtel) nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk.

Hersteller

HORNBACH Baustoff Union GmbH Le Quartier Hornbach 11 67433 Neustadt an der Weinstraße.

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 4 (Leistung/Verwendungszweck 1)
System 2+ (Leistung/Verwendungszweck 2)

Erklärte Leistung 1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandverhalten:	A1	EN 998-1:2016
Wasseraufnahme:	W _c 1	EN 998-1:2016
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$\mu \leq 25$	EN 998-1:2016
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm² bei Bruchbild A, B oder C	EN 998-1:2016
Wärmeleitfähigkeit:	$\Lambda_{10,dry,mat} \le 0.82 \text{ W/(mK)}$ für P = 50'% $\Lambda_{10,dry,mat} \le 0.89 \text{ W/(mK)}$ für P = 90%	EN 998-1:2016
Dauerhaftigkeit:	NPD	EN 998-1:2016
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-1:2016





Leistungserklärung

Erklärte Leistung 2	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	
	Druckfestigkeit:	M10	EN 998-2:2016	
	Verbundfestigkeit:	≥ 0,10 N/mm ²	EN 998-2:2016	
	- Haftscherfestigkeit:	(Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenz stein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M%).		
	- Biegehaftzugfestigkeit	NPD		
	Chloridgehalt:	≤0,1 M%	EN 998-2:2016	
	Brandverhalten:	NPD	EN 998-2:2016	
	Wasseraufnahme:	A1	EN 998-2:2016	
	Wasserdampfdurchlässigkeit:	15/35 (Tabellenwert)	EN 998-2:2016	
	Wärmeleitfähigkeit:	NPD	EN 998-2:2016	
	Dauerhaftigkeit:	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwe dung geeignet für nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B		
	Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-2:2016	

Hinweise

Die Leistung des vorstehenden Produkts, für welche diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entsprechen den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Marco Kloos, Prokurist, Leiter Einkauf

Neustadt an der Weinstraße, den 17.07.2024 _

