

Nr. ZWB01 – 1031702 – 1

Produkttyp: Normalputzmörtel (GP), Normalmauermörtel (G)

Kennzeichen zur Identifikation: EN 998-1 Putzmörtel; EN 998-2 Mauermörtel (Art.Nr.: 31135, 31165, 31205, 31505)

Verwendungszweck: Als Putzmörtel für die Verwendung als Außen- und Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände

Als Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen

Hersteller: Zementwerk Berlin GmbH & Co. KG
Köpenicker Chaussee 9-10
10317 Berlin

Bevollmächtigter: für den Vertrieb des Materials in seinen Standorten:

Saint-Gobain Building Distribution Deutschland GmbH/
Kluwe – Ihr Baufachhändler
Nikolaus-Groß-Weg 1, 13627 Berlin;
Kanalstraße 55, 12357 Berlin;
Pasewalker Straße 86-87, 13127 Berlin
Klaistower Straße 48, 14542 Glindow

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Als Putzmörtel System 4
Als Mauermörtel System 2+

Die notifizierte Stelle

BAU-ZERT e.V.
Baustoffüberwachung Mörtel und Trockenbeton
Kennnummer 0790

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle das

Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle, Nr. 0790 – CPR – 1.2401.2668.M.BE - 13

ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ für das Produkt „Mauermörtel“ vor.

Erklärte Leistung bei Verwendung als Putzmörtel

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 998-1 :2010
Wasseraufnahme	W 1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 25$	
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A, B oder C	
Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,\text{dry.mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50 % $\lambda_{10,\text{dry.mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90 %	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Erklärte Leistung bei Verwendung als Mauermörtel

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 5	EN 998-2 :2010
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	
Brandverhalten	A 1	
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})	
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50 % $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90 % (Tabellenwerte)	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Berlin, 6.10.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

Wild

(Dr.-Ing. Frank Wild, Geschäftsführer)