



BAUVISTA *professional* Zementmörtel Leistungserklärung

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps

110553-00-EN998

Verwendungszweck(e):

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk

Hersteller:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle

EN 998-2 :2016 / 1497

Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV – e.V. , hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung
Druckfestigkeit		M 10
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit	$\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 bis 5 M.-%):
Verbundfestigkeit	Biegehaftzugfestigkeit	NPD
Chloridgehalt		< 0,1 M.-%
Brandverhalten		A1
Wasseraufnahme		$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}0,5)$ (Tabellenwert)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$		$\leq 0,82 \text{ W/(mK)}$ für P = 50% $\leq 0,89 \text{ W/(mK)}$ für P = 90% (Tabellenwerte n. EN 1745)
Dauerhaftigkeit		Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Gefährliche Stoffe		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Michael Fooker, Leiter Forschung & Entwicklung
(Name und Funktion)

Michael Fooker

Osnabrück, 01.04.2019