

Leistungserklärung - Leichtmauermörtel (L), M5

Nr.FRIMO- MMHDB -18201-LM-03

Verwendungszweck

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

Hersteller

MM Main-Mörtel GmbH & Co. KG, Hafenrandstraße 15, 63741 Aschaffenburg

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

Bayerischer Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V, Beethovenstr.8, 80336 München hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1497 ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung, Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2010


Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit	M5
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ für P = 50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,17 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 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 vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Aschaffenburg, 03.12.2014
(Ort, Datum)

Bildstein, VL
(Name, Funktion)

i.V. 
(Unterschrift)

www.heidelberg-beton.de


**HEIDELBERGER
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group