

Leistungserklärung - Leichtmauermörtel (L), M5

Nr. FRIMO-HDBTH-LM-02

Verwendungszweck

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

Hersteller

Heidelberger Beton GmbH - Gebiet Thüringen-Sachsen ▪ Remschützer Straße 52 in 07318 Saalfeld

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

BAUZERT e.V., Kennnummer 0790, hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0790-CPD-TH.007.02.TM-11 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.

Saalfeld, 27.02.2015

(Ort, Datum)

Gerd Pönisch, Leiter Vertrieb

(Name, Funktion)



(Unterschrift)

www.heidelberger-beton.de


**HEIDELBERGER
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group