

# Leistungserklärung - Normalmauermörtel (G), M5, M10

Nr. FRIMO-HDBTH-NM-02

## Verwendungszweck

Normalmauermörtel 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, M10
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%
Brandverhalten	A1
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup> )
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ 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 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.

Saalfeld, 28.02.2015  
(Ort, Datum)

Gerd Pönisch, Leiter Vertrieb  
(Name, Funktion)



(Unterschrift)

[www.heidelberger-beton.de](http://www.heidelberger-beton.de)

  
**HEIDELBERGER  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group