

Leistungserklärung - Normalmauermörtel (G), M5, M10, M20

Nr. FRIMO - HDBNB - NM - 01

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 Niedersachsen-Bremen, Arberger Hafendamm 15, 28309 Bremen; Werk Nordstemmen, An der Zuckerfabrik 15, 31171 Nordstemmen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord e.V.), Eifffestr. 462, 20537 Hamburg
Kennnummer 1106.

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2010

Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit	M5, M10, M20
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	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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Stade, 15.12.14
(Ort, Datum)

Bernhard Schneider, Vertrieb
(Name, Funktion)


(Unterschrift)

www.heidelberger-beton.de


**HEIDELBERGER
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group