

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
NR. HDBBB-18202-NM-01**

Produkttyp

Normalmauermörtel (G)
M5, M10, M20

Kennzeichnung zur Identifikation

18202

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 Berlin Brandenburg, Karl-Marx-Str. 98, 15713 Königs Wusterhausen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

BAU-ZERT Ost e.V. Bauprodukte und Zertifizierungsverband Ost
Kennnummer 0790

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Werk Wuhlheide Reg.-Nr. 0790-CPD-BB.017.01.TM-11

ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung, Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M5, M10, M20	EN 998-2: 2010
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 Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Detlef Mensch Gebietsleiter
(Name und Funktion)

Niederlehme, den 17.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

ppa. D. Mensch
(Unterschrift)