

# Leistungserklärung

Nr. HDBRL -18202-NM-01

## Produkttyp

Normalmauermörtel (G), M10 / NM III

## Kennzeichnung zur Identifikation

0.4030.455 M10 / NM III

## 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 Rheinland, Max-Planck-Straße 22, 50858 Köln

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

## Die notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. Kennnummer 0778 hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0778 – CPD – 8.280-2/1 988-2 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	M10	EN 998-2: 2010
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	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82$ W/(m·K) für P = 50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89$ W/(m·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.

Stand 07/2013

Köln 05.07.2013  
(Ort, Datum)

Ingo Rüdiger Lothmann, Gebietsleiter  
(Name, Funktion)

  
(Unterschrift)

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

  
**HEIDELBERGER  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group