

baumit.com

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. BDE13-WTM-71008-BM

## Produkttyp Normalmauermörtel (G)

Kennzeichen zur Identifikation

#### QuellMörtel QM 120

Herstellung siehe seitlicher Sackaufdruck

#### Verwendungszweck

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

#### Hersteller

#### Baumit GmbH • Reckenberg 12 • 87541 Bad Hindelang

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

#### Die notifizierte Stelle

#### Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V. - Kennnummer 0785

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die:

#### Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0785-CPD-21-083-11 (Bad Hindelang, H)

Nr. 0785-CPD-21-073-11 (Aldingen, A)

Nr. 0785-CPD-21-111-11 (Biblis, B)

Nr. 0785-CPD-21-157-12 (Grabow, G) Nr. 0785-CPD-21-158-11 (Landsberg, L)

Nr. 0785-CPD-21-162-11 (Schönbach, S)

Nr. 0785-CPD-21-179-11 (Ottendorf, O)

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

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit:	M 10	EN 998-2 :2010
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Chloridgehalt:	≤ 0,1 M%	EN 998-2 :2010
Brandverhalten:	A1	EN 998-2 :2010
Wasseraufnahme:	NPD	EN 998-2 :2010
Wasserdampf- durchlässigkeit:	15/35 (Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Wärmeleitfähigkeit: (Tabellenwerte)	$\lambda_{10,dry,mat} \le 0.82 \text{ W/(mK) für P=50\%} $ $\lambda_{10,dry,mat} \le 0.89 \text{ W/(mK) für P=90\%} $	EN 998-2 :2010
Dauerhaftigkeit: (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sach- gerechter Anwendung geeignet für nicht an- greifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	EN 998-2 :2010
Gefährliche Substanzen:	NPD	EN 998-2 :2010



# LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. BDE13-WTM-71008-BM

Produkttyp Normalmauermörtel (G)

Kennzeichen zur Identifikation QuellMörtel QM 120

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mag Ludwig A S

Mag. Ludwig A. Soukup, Geschäftsführer

Bad Hindelang, den 03.06.2013

**Anlage** Sicherheitsdatenblatt