



baumit.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. BDE13-WTM-71001-BM

Produkttyp

Leichtmauermörtel (L)

Kennzeichen zur Identifikation

LeichtMauermörtel LM 21

Herstellung siehe seitlicher Sackaufdruck

Verwendungszweck

Leichtmauermörtel 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 5	EN 998-2 :2010
Verbundfestigkeit:	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (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
Wasserdampfdurchlässigkeit:	5/20 (Tabellenwert)	EN 998-2 :2010
Wärmeleitfähigkeit: (Tabellenwerte)	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,16 \text{ W/(mK)}$ für P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,17 \text{ W/(mK)}$ für P=90%	EN 998-2 :2010
Dauerhaftigkeit: (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für nicht angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	EN 998-2 :2010
Gefährliche Substanzen:	NPD	EN 998-2 :2010



baumit.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. BDE13-WTM-71001-BM

Produkttyp

Leichtmauermörtel (L)

Kennzeichen zur Identifikation

LeichtMauermörtel LM 21

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. Soukup, Geschäftsführer

Bad Hindelang, den 03.06.2013

Mag. Ludwig A. Soukup

Anlage

Sicherheitsdatenblatt