

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 998-2-2013-(LM-01)

Produkttyp

Leichtbaumörtel M5

Kennzeichnung zur Identifikation

Mörtelsorte 9443

UFI: TCSQ-1DVS-D00J-WMY9

Verwendungszweck

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

Hersteller

ITB Isar Transportbeton GmbH, Weidenweg 1, 82549 Königsdorf

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

Materialprüfungsamt für das Bauwesen der Technischen Universität München

Kenn-Nr. 1211

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

1211-CPR-1562

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

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Druckfestigkeit	M5	EN 998-2: 2016
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	EN 998-2: 2016
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2: 2016
Brandverhalten	A1	EN 998-2: 2016
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg / (m ² *min ^{0,5}) (Erstprüfung)	EN 998-2: 2016
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert) Tab. 12 DIN EN 1745	EN 998-2: 2016
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,25 \text{ W/(m*K)}$ für P= 50 % $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,27 \text{ W/(m*K)}$ für P= 90 % (Tabellenwert) Tab. 12 DIN EN 1745	EN 998-2: 2016
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Auf Grund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für (z.B.) stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	EN 998-2: 2016
Trockenrohdichte	≤ 1000 kg/m ³	EN 998-2: 2016

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Marinus Krämmel, Geschäftsführer der ITB Isar Transportbeton GmbH



(Unterschrift)