



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.998-2-2013-NM-01

Produkttyp

Normalmauermörtel M5

Kennzeichnung zur Identifikation

Mörtelsorte 9441

Verwendungszweck

Normalmauermörtel 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

Kennnummer 1211

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

Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

1211-CPD-1562-02/10-2011

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: 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 | ≤ 0,40 kg / (m ² *min ^{0,5}) (Erstprüfung) | EN 998-2: 2010 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 15 / 35 (Tabellenwert) Tab.12 DIN EN 1745 | EN 998-2: 2010 |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m*K)}$ für P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m*K)}$ für P=90% (Tabellenwert) Tab.12 DIN EN 1745 | EN 998-2: 2010 |
| 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: 2010 |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 998-2: 2010 |

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:

Reinhold Krämmel, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Wolfratshausen, 8.7.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

Reinhold Krämmel

(Unterschrift)