

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 998-2-2013-NM-01

Produkttyp

**Normalmauermörtel M5**

Kennzeichnung zur Identifikation

**Mörtelsorte 9441**

**UFI: TCSQ-1DVS-D00J-WMY9**

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**

**Kenn-Nr. 1211**

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle das 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 <sup>2</sup> (Tabellenwert)	EN 998-2: 2010
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	EN 998-2: 2010
Brandverhalten	A1	EN 998-2: 2010
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg / (m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> ) (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
Trockenrohddichte	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:

**Marinus Krämmel, Geschäftsführer der ITB Isar Transportbeton GmbH**



(Unterschrift)