

LEISTUNGSERKLÄRUNG

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. LE-0910-0001



Produkttyp

Normalmauermörtel (G)

Kennzeichnung zur Identifikation

Quellmörtel 910

Verwendungszweck

Normalmauermörtel M 10 nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Hersteller

Franz Kaiser GmbH Baustoffwerke, Mindelstrasse 60, D - 87775 Salgen / Bronnen

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 das

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 1211-CPD-918-02

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

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Druckfestigkeit	M 10	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	15 / 35 (Tabellenwert EN 1745)	EN 998-2: 2010
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P=90% (Tabellenwert EN 1745)	EN 998-2: 2010
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Auf Grund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig 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:

Franz Kaiser GmbH
Baustoffwerke
Mindelstrasse 60
87775 Salgen-Bronnen
Tel. 09842-86010 Fax 09842-860199
Werner Kaiser, Prüfstellenleiter