

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

SCHWE | - | SPT-0202-0077

DoPCAP-Firmencode

Nummer der Leistungserklärung



Produkttyp

**Leichtmauermörtel (L)**

Kennzeichen zur Identifikation

**LM 5/36**

Verwendungszweck

**Leichtmauermörtel M 5**

Hersteller

**SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG, Hindenburgring 15, D-89077 Ulm**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 2+**

Die notifizierte Stelle, GG-CERT, Annastraße 67 - 71, D-50968 Köln, Kennnummer 0785, hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die Bescheinigung 0785-CPR-21-100-13 der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vor.

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M 5	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	A 1	EN 998-2:2010
Wasseraufnahme	NPD	EN 998-2:2010
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	5/20 (Tabellenwert EN 1745)	EN 998-2:2010
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,mat}$	≤ 0,25 W/(m·K) für P=50% ≤ 0,27 W/(m·K) für P=90% (Tabellenwerte EN 1745)	EN 998-2:2010
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund 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 Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ulm, den 01.07.2013

Ulrich Steinlechner, Leiter Anwendungstechnik