



KEIM Concretal-MR 2.0

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
02 0009.2

Verwendungszweck

Betonersatz für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung

Mörtelauftrag von Hand (3.1)

Beton- und Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)

Querschnittsergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)

Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenem Mörtel oder Beton (7.1)

Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonisiertem Beton (7.2)

Hersteller

KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

(für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

Harmonisierte Norm

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle

Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Kennnummer 0754

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridionengehalt	$\leq 0,05$ %
Haftvermögen	$\geq 2,0$ MPa
Karbonatisierungswiderstand	Bestanden
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit mit Frost-Tausalz-Beanspruchung	$\geq 2,0$ MPa
Temperaturwechselverträglichkeit mit Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 2,0$ MPa

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf
Tel. +49 (0)821 4802-0
Fax +49(0)821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau
Tel. +49(0) 35456 676-0
Fax +49(0) 35456 676-38

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de

Deutsche Bank München
IBAN DE37 7007 0010 0188 1580 00
BIC DEUTDE33

Stadtparkasse Augsburg
IBAN DE48 7205 0000 0000 3621 03
BIC AUGSDE33

Registergericht Augsburg HRB 27263
Geschäftsführer: Rüdiger Lugert



Kapillare Wasseraufnahme	0,098 kg x m ² x h ^{0,5}
Kriechen unter Druckbeanspruchung	2,29 (Endkriechzahl)
Überkopfanwendung	≥ 2,0 MPa
Brandverhalten	A1
Gefährliche Substanzen	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Jaser, Leiter Qualitätssicherung und Farbmatrik

Diedorf, 21.02.2023

i. V. Peter Jaser

Anlage
Sicherheitsdatenblatt