



KEIM Concretal-Mörtel-R

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**02 0009.1**

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 |
| Behindertes Schwinden/ Quellen                                   | $\geq 2,0$ MPa |
| Karbonatisierungswiderstand                                      | Bestanden      |
| Elastizitätsmodul  | $\geq 20$ 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 <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> |
| 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 Farbmeterik

i. V. Peter Jaser

Diedorf, 01.07.2017

Anlage  
Sicherheitsdatenblatt