



KEIM Concretal-UM 0.5

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
02 0015

Verwendungszweck

Betonersatz für die statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung

Mörtelauftrag von Hand (3.1)

Querschnittsergänzung durch Betonieren (3.2)

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)

Hersteller

KEIMFARBEN GMBH, Keimstraße 16, D-86420 Diedorf

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

(für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

System 4

(für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V., Kennnummer 0921

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	NPD
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	A1
Gefährliche Substanzen	NPD

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



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, 01.05.2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Peter Jaser", written over a horizontal line.

i. V. Peter Jaser

Anlage
Sicherheitsdatenblatt

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