



**BS 220 Reparaturmörtel grob
PCC-Reparaturmörtel auf Zementbasis gem.ZTV-ING (PCC)/Rili-SIB
sowie DIN EN1504-3:2005 ZA.1a.**

Chargennummer siehe seitlicher Sackaufdruck bzw. Lieferschein

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
QUICK-107214-02

Verwendungszweck

Betonersatzprodukt 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 zementgebundenen Mörtel oder Beton (7.1)
Ersatz von schadstoffhaltigem oder carbonatisiertem Beton (7.2)
PCC Mörtel für stat. Relevante/ statisch nicht relevante Instandsetzung (auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

Hersteller

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG» ▪ Mühlenschweg 6» ▪ D-49090 Osnabrück
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
EN 1504-3, System 2+:

Die notifizierte Stelle

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.
Kennnummer 0921

Hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktkontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der eigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
0921-CPR-2162

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische
Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant

Harmonisierte Norm

EN 1504-3 :2005



Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit	Klasse R4
Chloridionengehalt ¹⁾	≤0,05 %
Haftvermögen	≥2,0 MPa
Behindertes Schwinden/Quellen ²⁾	≥2,0 MPa
Karbonatisierungswiderstand ¹⁾³⁾	NPD
Elastizitätsmodul	≥20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Griffigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient ⁴⁾	NPD
Kapillare Wasseraufnahme	NPD
Brandverhalten	Klasse E ⁵⁾
Gefährliche Substanzen	NPD

- 1) Nur bei der Instandsetzung von bewehrtem Beton
- 2) Nicht gefordert, wenn Temperaturwechselbeanspruchung durchgeführt wurde
- 3) Nicht erforderlich, wenn das Instandsetzungssystem ein OS-System einschließlich eines bewährten Schutzes gegen Karbonatisierung umfasst oder ein PC Mörtel ist (siehe EN 1504-2)
- 4) Nur für Polymerbeton
- 5) Ebenfalls möglich A1, A2, B, C und D, wobei die vier letztgenannten Klassen zurzeit in Deutschland eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung benötigen. Die mögliche Klasse F ist in Deutschland nicht zulässig, da diese Klasse mit „Leichtentflammbar“ übersetzt wird. Im europäischen Ausland wird diese Klasse mit „Keine Leistung festgestellt (NPD)“ übersetzt und ist unter Berücksichtigung der dort geltenden Rechtsvorschriften ggf. zulässig.

NPD = No Performance Determined (Keine Leistung festgestellt)

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Michael Fooker, Leiter Forschung & Entwicklung
(Name und Funktion)

Osnabrück, 02.02.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



BS220 Reparaturmörtel grob

Chargennummer siehe seitlicher Sackaufdruck bzw. Lieferschein

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nummer der Leistungserklärung und eindeutiger Kenncode des Produkttyps
QUICK-107214-02

Verwendungszweck
 Zementestrich für Nutzschichten
 DIN EN 13813

Hersteller
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG» ▪ Mühlenschweg 6» ▪ D-49090 Osnabrück
 Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben
 gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
 Nicht relevant

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 4 (für Nutzschichten)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
 Nicht relevant

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische
 Bewertung ausgestellt worden ist:
 Nicht relevant

Harmonisierte Norm
EN 13813 :2002

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Druckfestigkeit	C40
Biegezugfestigkeit	F7
Verschleißwiderstand	A12
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

a) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgestellt)

quick-mix



Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Michael Fooker, Forschung & Entwicklung
(Name und Funktion)

Osnabrück, 02.02.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)

Michael Fooker

(Unterschrift)