

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. CPR-DE1/0057

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MAPEGROUT 50 PCC

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

PCC-Mörtel auf Grundlage von hydraulischem Zement – EN 1504-3:2005 R4 PCC
(Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Betonersatzprodukt für die statisch relevante und statisch nicht relevante Instandsetzung
Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenem
Mörtel oder Beton (7.1)
Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2)

PCC Mörtel für statisch relevante/statisch nicht relevante Instandsetzung
(auf der Grundlage von hydraulischem Zement)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

MAPEI GmbH – Bahnhofsplatz 10 – Erlenbach **www.mapei.de**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für das Brandverhalten)

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1504-3, System 2+:

Die notifizierte Stelle **Kiwa Polymer Institut GmbH (Nr. 1119)** hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
1119 – CPR – 0961

EN 1504-3, System 3

Die notifizierte Prüfstelle **Prüfinstitut Hoch (Nr. 1508)** hat das Brandverhalten des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, nach dem System 3 vorgenommen und entsprechende Prüfberichte ausgestellt (Prüfbericht Nr.: PB-Hoch-130680 und KB-Hoch-130681).

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	$\leq 0,05 \%$	
Haftvermögen	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Behindertes Schwinden/Quellen	keine Leistung festgestellt	
Karbonatisierungswiderstand	bestanden	
Elastizitätsmodul	keine Leistung festgestellt	
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Griffigkeit	keine Leistung festgestellt	
Wärmeausdehnungskoeffizient	keine Leistung festgestellt	
Kapillare Wasseraufnahme	Keine Leistung festgestellt	
Brandverhalten	Klasse E	
Gefährliche Substanzen	siehe Sicherheitsdatenblatt	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Dr. Uwe Gruber - Mapei GmbH, Geschäftsführung)
(Name und Funktion)

[Erlenbach, 01.07.2013]
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)