

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. CPR-DE1/0072

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MAPELASTIC

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

**ZWEIKOMPONENTIGES OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM FÜR BETON-
BESCHICHTUNG EN 1504-2:2004**

(Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts)

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

**Beschichtung zum Oberflächenschutz von Beton als Schutz gegen das Eindringen von
Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zur Erhöhung des elektrischen
Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes**

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 1504-2, 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 – 13118

EN 1504-2, System 3:

Die notifizierte Prüfstelle **MPA Dresden GmbH (Nr. 0767)** 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.: 2009-B-0141/04).

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
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	
Temperaturwechselverträglichkeit bei - Frost/Taubbeanspruchung - Gewitterregenbeanspruchung	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Haftfestigkeit	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Klasse C-s1.d0	
Gefährliche Substanzen	siehe SDB	

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)