

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. CPR-IT1/0146

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MAPECOAT I 24

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

**ZWEIKOMPONENTIGES OBERFLÄCHENSCHUTZSYSTEM AUF EPOXIDHARZBASIS
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, zum Schutz gegen das Eindringen von
Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes, Physikalische
Widerstandsfähigkeit/Oberflächenverbesserung, zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit
gegen Chemikalien 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 S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it

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 **ICMQ S.p.A. (Nr. 1305)** 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
1305 – CPD – 0616

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.: 2007-B-3039/22).

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
Abriebfestigkeit (Taber-Prüfung):	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}	
Widerstand gegen Temperaturschock:	≥ 2,0 MPa	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Verringerung der Härte Shore D < 50 % (Klasse II)	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	
Haftfestigkeit:	≥ 1,5 N/mm ²	
Brandverhalten	Klasse E _{fl}	
Gefährliche Substanzen	NPD	


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:

(Paolo Murelli – Corporate Quality Management)

(Name und Funktion)

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

.....

(Unterschrift)