

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
CO₂-Durchlässigkeit:	$S_D > 50 \text{ m}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	Klasse III	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	
Widerstand gegen Temperaturschock:	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Verringerung der Härte Shore D < 50 % (Klasse II)	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	
Haftfestigkeit:	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	
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)