

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/0568

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MAPEFLOOR EP 90**
- 2) Verwendungszwecke: **Hydraulischer Mörtel modifiziert durch Zusatz von Polymeradditiven (R4-PC) zur strukturellen Instandsetzung im Bauwesen und Ingenieurbau**
- 3) Hersteller: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
System 3 (für das Brandverhalten)
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 1504-3:2005**

Notifizierte Stelle: **Die notifizierte Prüfstelle ICMQ SpA, Nr. 1305, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.**

Die notifizierte Prüfstelle CSI SpA, Nr. 0497, hat das Brandverhalten des Produktes anhand von Produktprüfungen an Proben, welche vom Hersteller entnommen wurden, vorgenommen.

- 6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Druckfestigkeit:	Klasse R4
Chloridionengehalt:	≤ 0,05%
Haftvermögen:	≥ 2,0 MPa
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit:	
-Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	≥ 2,0 MPa
-Gewitterregenbeanspruchung:	≥ 2,0 MPa
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}
Brandverhalten:	D-s2, d0/B_f-s1
Gefährliche Substanzen:	NPD


Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Paolo Murelli – Unternehmensweites Qualitätsmanagement



Mailand, 05/07/2017



Die LE ist als Pdf-Datei auf der MAPEI-Webseite verfügbar.

MAPEFLOOR EP 90
CE Kennzeichnung
Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/0568



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
16 CPR-IT1/0568 EN 1504-3 MAPEFLOOR EP 90 <i>Hydraulischer Mörtel modifiziert durch Zusatz von Polymeradditiven (R4-PC) zur strukturellen Instandsetzung im Bauwesen und Ingenieurbau</i>	
Druckfestigkeit: Chloridionengehalt: Haftvermögen: Elastizitätsmodul: Temperaturwechselverträglichkeit: -Frost/Tau-Wechselbeanspruchung: -Gewitterregenbeanspruchung: Kapillare Wasseraufnahme: Brandverhalten: Gefährliche Substanzen:	Klasse R4 $\leq 0,05\%$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\geq 20 \text{ GPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\geq 2,0 \text{ MPa}$ $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ D-s2, d0/B ^{fl} -s1 NPD

Anmerkung:

MAPEI stellt die aktuelle Anlage zusammen mit der Leistungserklärung bereit, um die Benutzung der CE-Kennzeichnung für die internationalen Kunden zu vereinfachen. Die beigefügte CE-Kennzeichnung kann geringfügig von der auf der jeweiligen Verpackung oder Dokumentation abgedruckten Kennzeichnung abweichen. Ursachen hierfür sind:

- *Grafik Anpassungen aufgrund von Platzmangel auf der Verpackung oder dem verwendeten Druckverfahren,*
- *Andere Ausdrucksweise (die gleiche Verpackung kann von mehreren Ländern geteilt werden),*
- *Das Produkt ist bereits auf Lager, wenn die Aktualisierung der CE-Kennzeichnung durchgeführt wird,*
- *Druckfehler.*