LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. IT 1004/01

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die Delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

   MasterCrete THI 405 – EN 1504-2
   MasterCrete THI 405 – EN 1504-3 Klasse R2

2. **Vorgesehener Verwendungszweck:**

   Polymermodifizierter Mörtel (PCC) zum Glätten von Betonoberflächen in Schichtdicken von 1 bis 3 mm sowie für nicht statisch relevante Instandsetzungen von Betontragwerken gemäß EN 1504-2 und EN 1504-3

3. **Hersteller:**

   Master Builders Solutions Italia SpA
   Via Vicinale delle Corti 21
   31100 Treviso
   Italien

4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

   System 2+

5. **Harmonisierte Normen:**

   EN 1504-2:2004
   EN 1504-3:2005

6. **Notifizierte Stelle:**

   ICMQ SpA, Kennnummer 1305

7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Abriebfestigkeit	NPD	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme	⩽ 0,1 kg/(m²·h^0,5)	
Thermische Verträglichkeit: Frost-Tau-Wechsel	ohne Verkehrsbelastung ⩾ 1,0 MPa mit Verkehrsbelastung ⩾ 2,0 MPa	
Haftzugfestigkeit		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	
Rissüberbrückungsfähigkeit (statisches Verfahren)	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit (dynamisches Verfahren)	NPD	
Künstliche Bewitterung	NPD	
CO_2-Durchlässigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse A2	
Gefährliche Stoffe	Siehe SDS	
Druckfestigkeit	Klasse R2	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	⩽ 0,05 %	
Haftzugfestigkeit	⩾ 0,8 MPa	
Behindertes Schwinden / Quellen	NPD	
Karbonatisierungswiderstand	NPD	
Elastizitätsmodul	NPD	
Thermische Verträglichkeit: Frost-Tau-Wechsel	⩾ 0,8 MPa	
Rutschhemmung	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Kapillare Wasseraufnahme	⩽ 0,5 kg/(m²·h^0,5)	
Brandverhalten	Klasse A2	
Gefährliche Stoffe	Siehe SDS	

NPD: Keine Leistung festgelegt

Die Leistung des vorstehend bezeichneten Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Master Builders Solutions Italia SpA

Treviso, 16.12.2025



Dario Micheletto
Leiter Qualitätssicherung