

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/1070

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MONOLASTIC TURBO ZERO**
- 2) Verwendungszwecke: **Zweikomponentiges, flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Produkt aus polymermodifiziertem Zementmörtel (CM O1) für Anwendungen unter keramischen Fliesen im Außenbereich und in Schwimmbecken (verklebt mit einem C2 Klebemörtel nach EN 12004)**
- 3) Hersteller: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand – Italien - www.mapei.it**
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 4
System 3 (für die Wasserundurchlässigkeit)
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 14891:2012 / AC:2012**
Notifizierte Stelle: **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A. (Applus+), Nr. 0370**
- 6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Anfangshaftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm²
Wasserundurchlässigkeit:	keine Penetration
Rissüberbrückung	unter Normalbedingungen (+23°C) ≥ 0,75 mm bei niedrigen Temperaturen (-5°C) ≥ 0,75 mm
Haftzugfestigkeit	
- nach Wärmealterung:	≥ 0,5 N/mm²
- nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0,5 N/mm²
- nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0,5 N/mm²
- nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	≥ 0,5 N/mm²
Freisetzung gefährlicher 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:

Lorenzo Martino – Unternehmensweites Qualitätsmanagement

Mailand, 29/07/2024



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

Überarbeitungshinweis 0:	Erste Ausgabe
---------------------------------	----------------------

REACH-Informationen: Die Informationen gemäß Artikel 31 bzw. Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben, das MAPEI zusammen mit dieser aktuellen Leistungserklärung auf der Website zur Verfügung stellt.

MONOLASTIC TURBO ZERO
CE Kennzeichnung
 Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/1070



 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien) www.mapei.it																		
24 CPR-IT1/1070 EN 14891 MONOLASTIC TURBO ZERO <i>Zweikomponentiges, flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Produkt aus polymermodifiziertem Zementmörtel (CM O1) für Anwendungen unter keramischen Fliesen im Außenbereich und in Schwimmbecken (verklebt mit einem C2 Klebemörtel nach EN 12004)</i>																			
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">Anfangshaftzugfestigkeit:</td> <td style="padding-left: 10px;">≥ 0,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">Wasserundurchlässigkeit:</td> <td style="padding-left: 10px;">keine Penetration</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">Rissüberbrückung</td> <td style="padding-left: 10px;">unter Normalbedingungen (+23°C) ≥ 0,75 mm bei niedrigen Temperaturen (-5°C) ≥ 0,75 mm</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">Haftzugfestigkeit</td> <td style="padding-left: 10px;"></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">- nach Wärmealterung:</td> <td style="padding-left: 10px;">≥ 0,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">- nach Kontakt mit Wasser:</td> <td style="padding-left: 10px;">≥ 0,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">- nach Kontakt mit Kalkwasser:</td> <td style="padding-left: 10px;">≥ 0,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">- nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:</td> <td style="padding-left: 10px;">≥ 0,5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding-right: 10px;">Freisetzung gefährlicher Substanzen:</td> <td style="padding-left: 10px;">NPD</td> </tr> </table>		Anfangshaftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm ²	Wasserundurchlässigkeit:	keine Penetration	Rissüberbrückung	unter Normalbedingungen (+23°C) ≥ 0,75 mm bei niedrigen Temperaturen (-5°C) ≥ 0,75 mm	Haftzugfestigkeit		- nach Wärmealterung:	≥ 0,5 N/mm ²	- nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0,5 N/mm ²	- nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0,5 N/mm ²	- nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	≥ 0,5 N/mm ²	Freisetzung gefährlicher Substanzen:	NPD
Anfangshaftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm ²																		
Wasserundurchlässigkeit:	keine Penetration																		
Rissüberbrückung	unter Normalbedingungen (+23°C) ≥ 0,75 mm bei niedrigen Temperaturen (-5°C) ≥ 0,75 mm																		
Haftzugfestigkeit																			
- nach Wärmealterung:	≥ 0,5 N/mm ²																		
- nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0,5 N/mm ²																		
- nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0,5 N/mm ²																		
- nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	≥ 0,5 N/mm ²																		
Freisetzung gefährlicher Substanzen:	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:

- NPD-Werte können bei der CE-Kennzeichnung weggelassen werden,
- 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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. CPR-IT1/1069

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MONOLASTIC TURBO ZERO**
- 2) Verwendungszwecke **Oberflächenschutz von Beton gegen das Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zur Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes**
- 3) Hersteller: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand – Italien - www.mapei.it**
- 4) Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
System 3 (für das Brandverhalten)
- 5) Harmonisierte Norm: **EN 1504-2:2004**
Notifizierte Stelle: **ICMQ SpA, Nr. 1305**
CSI SpA, Nr. 0497
- 6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
CO₂-Durchlässigkeit:	S_D > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit:	< 0,1 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Temperaturwechselverträglichkeit:	≥ 0,8 N/mm² (mit Tausalzangriff)
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Klasse A3 (+23°C)
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 0,8 N/mm²
Brandverhalten	Klasse B-s1, d0
Gefährliche Stoffe:	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:

Lorenzo Martino – Unternehmensweites Qualitätsmanagement

Mailand, 29/07/2024

.....

.....

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

Überarbeitungshinweis 0:	Erste Ausgabe
---------------------------------	----------------------

REACH-Informationen: Die Informationen gemäß Artikel 31 bzw. Artikel 33 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und nachfolgenden Änderungen sind im Sicherheitsdatenblatt angegeben, das MAPEI zusammen mit dieser aktuellen Leistungserklärung auf der Website zur Verfügung stellt.

MONOLASTIC TURBO ZERO
CE Kennzeichnung
Anhang zur DoP Nr. CPR-IT1/1069



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Mailand (Italien) www.mapei.it
24 CPR-IT1/1069 EN 1504-2 MONOLASTIC TURBO ZERO <i>Oberflächenschutz von Beton gegen das Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zur Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtegehaltes</i>	
CO ₂ -Durchlässigkeit: Wasserdampf-Durchlässigkeit: Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit: Temperaturwechselverträglichkeit: Rissüberbrückungsfähigkeit: Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: Brandverhalten Gefährliche Stoffe:	$S_D > 50 \text{ m}$ Klasse I $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ (mit Tausalzangriff) Klasse A3 (+23°C) $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ Klasse B-s1, d0 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:

- NPD-Werte (Kennwert nicht festgelegt) können bei der CE-Kennzeichnung weggelassen werden,
- 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.