

Leistungserklärung: Nr. 0028-CPR-2017/03/30

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

BI MORTAR CONCRETE SEAL

2) Verwendung und vorgesehene Verwendungen des Bauprodukts gemäß der betreffenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen

Beschichtung gemäß den Anforderungen der DIN EN 1504-2:2005 - Oberflächenschutzprodukte und -systeme für Beton - Schutz gegen Eindringen von Stoffen (MC) und Erhöhung des elektrischen Widerstands (IR)

3) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com

4) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß Anhang V

System 2+ / System 4 für Brandverhalten

5) Im Fall einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist

Harmonisierten Norm: UNI EN 1504-2:2005; Der Notified Body **SGS ICS Italia**, N° 1381, hat die Erstprüfung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durchgeführt und führt die laufende Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der FPC nach dem System 2+ durch und hat das FPC-Zertifikat n° 1381-CPR-1160 ausgestellt.

6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse A1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I
Kapillare Aufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Haftung	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Haftung infolge von Wärmeverträglichkeit: • Teil 1: Frost-Tau-Zyklen • Teil 2: Gewitterzyklen (Thermoschock) • Teil 3: Temperaturwechselzyklen ohne Eintauchen in Tausalze	NPD NPD NPD
Widerstand gegen Rissbildung	NPD
Verhalten nach der Exposition gegenüber künstlicher Bewitterung	NPD
Thermische Alterung 7 Tage bei 70 °C	NPD
Lineare Schrumpfung	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Haftung mittels Schrägschnittprüfung	NPD
Griffigkeit	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftung auf feuchtem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe	Siehe SDB



VOLTECO
THE WATERPROOF TECHNOLOGY

7) Die Leistung des Produkts (siehe Punkte 1 und 2) entspricht der in Punkt 6 erklärten Leistung. Die vorliegende Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(Name und Position)



Ponzano Veneto, 2026/03/31 -----

Rev. 1.0 2026/03/31