

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 **Bureau Veritas**, N° 1370, 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° 1370-CPR-1299 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	NPD
• Teil 2: Gewitterzyklen (Thermoschock)	NPD
• Teil 3: Temperaturwechselzyklen ohne Eintauchen in Tausalze	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

- 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

VOLTECO S.p.A.

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Laborleiter

(Name und Position)



Ponzano Veneto, 2017/03/30 -----

Rev. 0.0 2017/03/30

