

## Leistungserklärung: Nr. 0001-CPR-2017/04/05

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps *PLASTIVO 180*
- 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 - Beschichtung zum Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (PI), zur Regulierung des Feuchtehaushaltes (MC) und zunehmenden elektrischen Widerstand (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 F
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Sd ≥ 50 m
Kapillare Aufnahme und Wasserdurchlässigkeit	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Haftung	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit nach thermischer Vertraglichkeit: • Teil 1: Frost-Tau-Zyklen	NPD
Widerstand gegen Rissbildung (Methode A)	Klasse A4
Verhalten nach der Exposition gegenüber künstlicher Bewitterung	Test bestanden
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, 2017/04/05 -----

Rev. 4.0 2017/04/05

