

Leistungserklärung: N° 0037-CPR-2021/07/15

- | | |
|---|--|
| 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | <i>FIBROeRASO</i> |
| 2) Verwendung und vorgesehene Verwendungen des Bauprodukts gemäß der betreffenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen | <i>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)</i> |
| 3) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5) | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i> |
| 4) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß Anhang V | <i>System 2+ / System 4 für Brandverhalten</i> |
| 5) Im Fall einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist | <i>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.</i> |

6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<i>Brandverhalten</i>	Klasse A1
<i>Wasserdampfdurchlässigkeit</i>	Klasse I
<i>Kapillare Aufnahme und Wasserdurchlässigkeit</i>	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
<i>Haftung</i>	≥ 1 N/mm ²
<i>Haftung infolge von Wärmeverträglichkeit:</i>	
• <i>Teil 1: Frost-Tau-Zyklen</i>	NPD
• <i>Teil 2: Gewitterzyklen (Thermoschock)</i>	NPD
• <i>Teil 3: Temperaturwechselzyklen ohne Eintauchen in Tausalze</i>	NPD
<i>Widerstand gegen Rissbildung</i>	NPD
<i>Verhalten nach der Exposition gegenüber künstlicher Bewitterung</i>	NPD
<i>Thermische Alterung 7 Tage bei 70 °C</i>	NPD
<i>Lineare Schrumpfung</i>	NPD
<i>Wärmeausdehnungskoeffizient</i>	NPD
<i>Haftung mittels Schrägschnittprüfung</i>	NPD
<i>Griffigkeit</i>	NPD
<i>Antistatisches Verhalten</i>	NPD
<i>Haftung auf feuchtem Beton</i>	NPD
<i>Gefährliche Stoffe</i>	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, 2021/07/15 -----

Rev. 0.0 2021/07/15

