



Leistungserklärung: N° 0040-CPR-2023/03/02

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps *AQUASCUD REFLEX*
- 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 - Erfüllt Prinzipien für Feuchtigkeitskontrolle (MC) und erhöhten spezifischen 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 E |
| 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 (Methode A) | Klasse A4 |
| 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

VOLTECO S.p.A.

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers
ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Laborleiter

(Name und Position)



Ponzano Veneto, 2023/03/02 -----

Rev. 0.0 2023/03/02

