

**Leistungserklärung: N° 0049-CPR-2023/09/26**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps *BI MORTAR PLASTER SEAL*
  
- 2) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation *Hydraulischer Mörtel zur statisch und nicht statisch relevanten Instandsetzung - Klasse R3 - Betonersatz (Prinzip 3), Verstärkung (Prinzip 4) und Erhalt oder Wiederherstellung der Passivität (Prinzip 7)*
  
- 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 1504-3:2006; 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
<i>Brandverhalten</i>	Klasse A1
<i>Druckfestigkeit</i>	Klasse R3 $\geq 25$ MPa
<i>Gehalt an Chlorid-Ionen</i>	$\leq 0,05\%$
<i>Haftung</i>	$\geq 1,5$ MPa
<i>Widerstand gegen Karbonatisierung</i>	$dk \leq cl_s$ rif. (MC 0,45)
<i>Elastizitätsmodul</i>	$\geq 15$ GPa
<i>Haftfestigkeit nach thermischer Vertraglichkeit:</i>	
• <i>Teil 1: Frost-Tau-Zyklen</i>	$\geq 1,5$ MPa
• <i>Teil 2: Gewitterzyklen (thermischer Schock)</i>	$\geq 1,5$ MPa
• <i>Teil 4: Trockenzyklen</i>	$\geq 1,5$ MPa
<i>Griffigkeit</i>	Trocken: Klasse II Feucht: Klasse III
<i>Kapillare Aufnahme</i>	$\leq 0,5$ kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
<i>Behinderte Schrumpfung/Ausdehnung</i>	Nicht relevant
<i>Wärmeausdehnungskoeffizient</i>	Nicht relevant
<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 ausgestellt.

**VOLTECO S.p.A.**

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Laborleiter

-----  
(Name und Position)



Ponzano Veneto, 2023/09/26 -----

Rev. 0.0 2023/09/26

