

Leistungserklärung: N° 0047-CPR-2023/09/26

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps *BI MORTAR LS*
- 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 R4 - 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
Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit	Klasse R4 ≥ 45 MPa
Gehalt an Chlorid-Ionen	$\leq 0,05\%$
Haftung	$\geq 2,0$ MPa
Widerstand gegen Karbonatisierung	$dk \leq cl_s$ rif. (MC 0,45)
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Haftfestigkeit nach thermischer Vertraglichkeit:	
• Teil 1: Frost-Tau-Zyklen	$\geq 2,0$ MPa
• Teil 2: Gewitterzyklen (thermischer Schock)	$\geq 2,0$ MPa
• Teil 4: Trockenzyklen	$\geq 2,0$ MPa
Griffigkeit	Trocken: Klasse II Feucht: Klasse I
Kapillare Aufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Behinderte Schrumpfung/Ausdehnung	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	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 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

