

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 **SGS ICS Italia**, N° 1381, 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° 1381-CPR-1160 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	$dk \leq \text{cls rif. (MC 0,45)}$
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa
Haftfestigkeit nach thermischer Vertraglichkeit: • Teil 1: Frost-Tau-Zyklen • Teil 2: Gewitterzyklen (thermischer Schock) • Teil 4: Trockenzyklen	$\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ 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



VOLTECO
THE WATERPROOF TECHNOLOGY

vorliegende Leistungserklärung wird in alleiniger
Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers
ausgestellt.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(Name und Position)

Ponzano Veneto, 2026/03/31  -----

Rev. 1.0 2026/03/31