

Leistungserklärung: Nr. 0007-CPR-2017/04/05

1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

FLEXOMIX 30

2) Verwendung und vorgesehene Verwendungen des Bauprodukts gemäß der betreffenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen

Hydraulisch abbindender Polymermörtel 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 3 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. Das notifizierte Prüflabor Istituto Giordano, n° 0407, hat die Feststellung des Brandverhaltens an den vom Hersteller gelieferten Proben nach dem System 3 durchgeführt (Klassifizierungsbericht n° 2009-259227).

6) Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Brandverhalten	Klasse A2, s1-d0
Druckfestigkeit	Klasse R3 ≥ 25 MPa
Gehalt an Chlorid-Ionen	$\leq 0,05\%$
Haftung	$\geq 1,5$ MPa
Widerstand gegen Karbonatisierung	dk \leq cls rif. (MC 0,45)
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa
Haftfestigkeit nach thermischer Vertraglichkeit: • Teil 1: Frost-Tau-Zyklen • Teil 2: Gewitterzyklen (thermischer Schock) • Teil 4: Trockenzyklen	$\geq 1,5$ MPa $\geq 1,5$ MPa $\geq 1,5$ MPa
Griffigkeit	Trocken: Klasse II Feucht: Klasse I
Kapillare Aufnahme	$\leq 0,5$ kg [*] m ⁻² *h ^{-0,5}
Behinderte Schrumpfung/Ausdehnung	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD

Wesentliche Eigenschaften

Gefährliche Stoffe

Leistung

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.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(Name und Position)



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

Rev. 2.0 2026/03/31