

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 **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. 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 \geq 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	\geq 15 GPa
Haftfestigkeit nach thermischer Vertraglichkeit:	
• Teil 1: Frost-Tau-Zyklen	\geq 1,5 MPa
• Teil 2: Gewitterzyklen (thermischer Schock)	\geq 1,5 MPa
• Teil 4: Trockenzyklen	\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
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.

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Laborleiter

(Name und Position)



Ponzano Veneto, 2017/04/05 -----

Rev. 1.0 2017/04/05