

Leistungserklärung: No. 0054-CPR-2025/03/20

- | | |
|---|--|
| 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | <i>WT CONSTRUCTION</i> |
| 2) Verwendungszweck und vorgesehene Verwendung des Bauprodukts gemäß der maßgeblichen harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen | <i>Dichtprofil für Fugen, aufquellbar, hergestellt aus EPDM-Gummi, in der Mitte verstärkt mit einem coextrudierten Stahlgewebe. Es wurde entwickelt, um das Eindringen von Wasser in Bauwerksanschlüsse zu verhindern, es dehnt sich kontrolliert bei Wasserexposition aus und erzeugt eine positive Abdichtung innen und gegen den Beton. Das Produkt ist in folgenden Querschnitten erhältlich: • WT C 20.10, verpackt in Kartons zu 30 Metern (3 Rollen zu je 20 mm x 10 mm x 10 m); • WT C 25.15, verpackt in Kartons zu 21 Metern (3 Rollen zu je 25 mm x 15 mm x 7 m).</i> |
| 3) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 (5) | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com</i> |
| 4) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß Anhang V | <i>System 3</i> |
| 5) Im Fall einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist | <i>Nicht zutreffend</i> |
| 6) Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt wurde | <i>Das Technische Bewertungsorgan ZAG (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slowenien) hat ETA-24/0387 auf Grundlage von EAD 320008-01-0605 ausgestellt.</i> |
| 7) Erklärte Leistung: | |

Eigenschaft	Prüfmethode	Ergebnis/Klassifizierung
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasse E
Abmessungen	EAD 2.2.2	
WT C 20.10		20x10 mm (± 10%)
WT C 25.15		25x15 mm (± 10%)
Undurchlässigkeit unter Endverwendungsbedingungen	EAD 2.2.3	20 m Wassersäule / wasserdicht bis zu 5 bar
Schwelldruck	EAD 2.2.6	
WT C 20.10		1,2 N/mm ²
WT C 25.15		1,4 N/mm ²

Eigenschaft	Prüfmethode	Testflüssigkeit	Zeit bis zum Erreichen einer konstanten Masse	Veränderung der Masse
Expansion bei Kontakt mit verschiedenen Flüssigkeiten	EAD 2.2.4	Deionisiertes Wasser Alkalische Lösung Saure Lösung	25 d 14 d 24 d	1004 % 455 % 474 %
Erster Expansionszyklus Umkehrbarkeit des Expansionsprozesses	EAD 2.2.5	Deionisiertes Wasser Alkalische Lösung Saure Lösung	16 d 16 d 23 d	1794 % 479 % 503 %
Zweiter Expansionszyklus Umkehrbarkeit des Expansionsprozesses	EAD 2.2.5	Deionisiertes Wasser Alkalische Lösung Saure Lösung	14 d 14 d 21 d	1855 % 419 % 436 %

- der Expansionsprozess ist reversibel
- der Expansionsprozess beginnt sofort

Unterzeichnet im Namen und Auftrag von Marco Ruzzier Laborleiter

(Name und Position)



Ponzano Veneto, 2025/03/20 -----

Rev. 0.0 2025/03/20