

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

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps *WT CONSTRUCTION*
- 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 3*
- 5) Im Fall einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist *Nicht zutreffend*
- 6) Im Falle einer Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt wurde *Das Technische Bewertungsorgan ZAG (Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slowenien) hat ETA-24/0387 auf Grundlage von EAD 320008-01-0605 ausgestellt.*
- 7) Erklärte Leistung:

Eigenschaft	Prüfmethode	Ergebnis/Klassifizierung
Brandverhalten	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Klasse E
Abmessungen WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.2	20x10 mm (± 10%) 25x15 mm (± 10%)
Undurchlässigkeit unter Endverwendungsbedingungen	EAD 2.2.3	20 m Wassersäule / wasserdicht bis zu 5 bar
Schwelldruck WT C 20.10 WT C 25.15	EAD 2.2.6	1,2 N/mm ² 1,4 N/mm ²
Ausdehnung in Salzwasser (3%)		> 100%
Wasserdichtheit bei Riss von 5 mm mit Ausdehnung von 100%		Wasserundurchlässigkeit bis 100 kPa

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	25 d	1004 %
		Alkalische Lösung	14 d	455 %
		Saure Lösung	24 d	474 %
Erster Expansionszyklus Umkehrbarkeit des Expansionsprozesses	EAD 2.2.5	Deionisiertes Wasser	16 d	1794 %
		Alkalische Lösung	16 d	479 %
		Saure Lösung	23 d	503 %
Zweiter Expansionszyklus Umkehrbarkeit des Expansionsprozesses	EAD 2.2.5	Deionisiertes Wasser	14 d	1855 %
		Alkalische Lösung	14 d	419 %
		Saure Lösung	21 d	436 %

- der Expansionsprozess ist reversibel
- der Expansionsprozess beginnt sofort

8) Die Leistung des Produkts (siehe Punkte 1 und 2) entspricht der in Punkt 7 erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ausgestellt und liegt in der alleinigen Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers.

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, 2025/03/20 -----

Rev. 0.0 2025/03/20

