

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCrete TH 110

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD0535 StoCrete TH 110
Predvidena uporaba	izdelek protikorozijske zaščite armature nadomestni betonski izdelek za statično relevantno obnovo ročno nanašanje malte (3.1) dodatek k prečnemu prerezu z betoniranjem (3.2) dodatek k prečnemu prerezu z malto ali betonom (4.4) povečanje prekrivanja armature z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1) zamenjava betona z vsebnostjo škodljivih snovi ali karbonatiziranega betona (7.2) premaz armature z aktivnimi pigmentiranimi premazi (11.1)
Proizvajalec	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti	sistem 2+ (za namene uporabe v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih) sistem 3 (za uporabo v skladu s predpisi o požarni odpornosti)
Harmonizirani standard	EN 1504-3, EN 1504-7:2006
Priglašeni organi	NB 1119 (sistem 2+) NB 0767 (sistem 3)
Evropski ocenjevalni dokument	ni relevantno
Evropska tehnična ocena	ni relevantno
Organ za tehnično ocenjevanje	ni relevantno
Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija	ni relevantno
Navedene lastnosti	StoCrete TH 110 se uporablja v povezavi z izdelkom StoCrete TG 114 ali StoCrete TG 118

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	E	sistem 4/EN 1504-3:2005
Nevarne snovi	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Vsebnost ionov kloridov	$\leq 0,05 \%$	sistem 2+/EN 1504-3
Oddajanje nevarnih snovi	NPD	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Točka posteklenitve	NPD	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Drsnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Upornost proti karbonatizaciji	uspel	sistem 2+/EN 1504-3
Antikorozijska zaščita	uspel	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Strižna upornost	uspel	sistem 2+ / EN 1504-7:2006
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstoynost mer)	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Oprijemljivost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Kapilarna vpojnost vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del,	NPD	sistem 2+/EN 1504-3

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Izjava o lastnostih 0103-2026-3

Po EU-BauPVO št. 305/2011

vpliv nevihtnega dežja

Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Odpornost na tlak	razred R 4	sistem 2+/EN 1504-3
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa	sistem 2+/EN 1504-3

NPD = ni ugotovljenega delovanja

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

podpis Francisca Ramosa

Ta kopija je bila izdelana strojno in je veljavna brez podpisa.

07.07.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Trenutno veljavna različica izjave o lastnostih je na voljo po elektronski poti na www.sto.com/ce.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-2026-3

09

NB 1119 (sistem 2+)
NB 0767 (sistem 3)

PROD0535 StoCrete TH 110
EN 1504-3
EN 1504-7:2006

izdelek protikorozijske zaščite armature
nadomestni betonski izdelek za statično relevantno obnovo
ročno nanašanje malte (3.1)
dodatek k prečnemu prerezu z betoniranjem (3.2)
dodatek k prečnemu prerezu z malto ali betonom (4.4)
povečanje prekrivanja armature z dodatno cementno vezano malto ali betonom (7.1)
zamenjava betona z vsebnostjo škodljivih snovi ali karbonatiziranega betona (7.2)
premaz armature z aktivnimi pigmentiranimi premazi (11.1)

Požarna odpornost	E
Nevarne snovi	NPD
Vsebnost ionov kloridov	≤ 0,05 %
Oddajanje nevarnih snovi	NPD
Točka posteklenitve	NPD
Drsnost	NPD
Upornost proti karbonatizaciji	uspel
Antikorozijska zaščita	uspel
Strižna upornost	uspel
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)	NPD
Oprijemljivost	≥ 2,0 MPa
Kapilarna vpojnost vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	≥ 2,0 MPa
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja	NPD
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	NPD

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

Izjava o lastnostih 0103-2026-3

Po EU-BauPVO št. 305/2011

Odpornost na tlak	razred R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa