

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCrete TG 114

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD0534 StoCrete TG 114	
Predvidena uporaba	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)	
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 1504-3:2005	
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	za StoCrete TG 114 s StoCryl EM 110 (tekočina za pripravo mase)	
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	A2 _{fl} - s1	sistem 3/EN 1504-3:2005
Nevarne snovi	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Vsebnost ionov kloridov	≤ 0,05 %	sistem 2+/EN 1504-3
Drsnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Upornost proti karbonatizaciji	uspel	sistem 2+/EN 1504-3
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Oprijemljivost	≥ 2,0 MPa	sistem 2+/EN 1504-3
Kapilarna vpojnost vode	w ≤ 0,5 kg/(m ² *h ^{0,5})	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	≥ 2,0 MPa	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
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:

Pp. Francisco Ramos / vodja poslovnih področij za fasade in notranje prostore

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

01.11.2022

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2044-1

09

NB 1119 (sistem 2+)

NB 0767 (sistem 3)

PROD0534 StoCrete TG 114 EN 1504-3:2005

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)

Požarna odpornost	A2 _n - s1
Nevarne snovi	NPD
Vsebnost ionov kloridov	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Upornost proti karbonizaciji	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
Odpornost na tlak	razred R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa

