

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCrete TG 154

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda

PROD2004 StoCrete TG 154

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 0767 (sistem 3)
NB 0921 (sistem 2+)

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

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	E_{fl}	sistem 3/EN 1504-3:2005
Nevarne snovi	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Vsebnost ionov kloridov	$\leq 0,05 \%$	sistem 2+/EN 1504-3
Drsnost	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Upornost proti karbonatizaciji	uspel	sistem 2+/EN 1504-3
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD	sistem 2+/EN 1504-3
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	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	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Odpornost na tlak	razred R 4	sistem 2+/EN 1504-3
Modul elastičnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$	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.

09.11.2022

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

0103-2039-2

11

NB 0767 (sistem 3)

NB 0921 (sistem 2+)

**PROD2004 StoCrete TG 154
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	E_{fi}
Nevarne snovi	NPD
Vsebnost ionov kloridov	$\leq 0,05 \%$
Drsnost	NPD
Upornost proti karbonizaciji	uspel
Koeficient toplotnega raztezanja	NPD
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstočnost mer)	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Oprijemljivost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Kapilarna vpojnost vode	$w \leq 0,5 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Odpornost na tlak	razred R 4
Modul elastičnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$