

Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

StoCrete TG 203

Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda	PROD1432 StoCrete TG 203
Predvidena uporaba	nadomestni betonski izdelek za statično relevantno obnovo ročno nanašanje malte (3.1) dodatek k prečnemu prerezu z betoniranjem (3.2) nanašanje betona in malte z brizganjem (3.3) 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 0921 (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

Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	A2-s1, d0	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
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, 1. del, vpliv mraza/rose	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 2. del, vpliv nevihtnega dežja	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	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

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

Izjava o lastnostih 0103-2022-2

Po EU-BauPVO št. 305/2011

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.

29.04.2025

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

0103-2022-2

10

NB 0921 (sistem 2+)
NB 0767 (sistem 3)**PROD1432 StoCrete TG 203
EN 1504-3:2005**

nadomestni betonski izdelek za statično relevantno obnovo
ročno nanašanje malte (3.1)
dodatek k prečnemu prerezu z betoniranjem (3.2)
nanašanje betona in malte z brizganjem (3.3)
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-s1, d0
Nevarne snovi	NPD
Vsebnost ionov kloridov	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Upornost proti karbonatizaciji	uspel
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)	≥ 2,0 MPa
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	≥ 2,0 MPa
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 4. del, izmenični vplivi na podlagi suhe toplote	≥ 2,0 MPa
Odpornost na tlak	razred R 4
Modul elastičnosti	≥ 20 GPa