

# Izjava o lastnostih za gradbeni izdelek

## StoCryl EM 110

<b>Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda</b>	PROD0539 StoCryl EM 110	
<b>Predvidena uporaba</b>	<p>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)</p>	
<b>Proizvajalec</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
<b>Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti</b>	<p>sistem 2+ (za namene uporabe v zgradbah in inženirsko-tehničnih gradbenih objektih)</p> <p>sistem 3 (za uporabo v skladu s predpisi o požarni odpornosti)</p>	
<b>Harmonizirani standard</b>	EN 1504-3	
<b>Priglašeni organi</b>	<p>NB 1119 (sistem 2+)</p> <p>NB 0767 (sistem 3)</p>	
<b>Evropski ocenjevalni dokument</b>	ni relevantno	
<b>Evropska tehnična ocena</b>	ni relevantno	
<b>Organ za tehnično ocenjevanje</b>	ni relevantno	
<b>Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija</b>	ni relevantno	
<b>Navedene lastnosti</b>	Predvideni namen uporabe izdelka StoCryl EM 110 je vedno, da se uporablja kot tekočina za umešanje izdelka StoCrete TG 114 ali StoCrete TG 118. Neposredno uporabo je treba izključiti.	
Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost	A2 <sub>fi</sub> - 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	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	sistem 2+/EN 1504-3
Sposobnost prenašanja temperaturnih sprememb, 1. del, vpliv mraza/rose	≥ 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.

**06.04.2023**

**Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen**

Trenutno veljavna različica izjave o lastnostih je na voljo po elektronski poti na [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



**Sto SE & Co. KGaA**  
Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

0103-2047-1

09

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

**PROD0539 StoCryl EM 110  
EN 1504-3**

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 <sub>n</sub> - s1
Nevarne snovi	NPD
Vsebnost ionov kloridov	≤ 0,05 %
Drsnost	NPD
Upornost proti karbonatizaciji	uspel
Ovirano krčenje/nabrekanje (obstojnost mer)	NPD
Oprjemljivost	≥ 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

