

# Vyhlasenie o parametroch stavebného výrobku

## StoCryl EM 110

<b>Jedinečný identifikačný kód typu výrobku</b>	PROD0539 StoCryl EM 110
<b>Zamýšľané použitie/použitia</b>	výrobok nahrádzujúci betón pre staticky relevantnú sanáciu ručné nanosenie malty (3.1) doplnenie prierezu betonážou (3.2) doplnenie prierezu maltou alebo betónom (4.4) zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1) náhrada za betón obsahujúci škodlivé látky alebo karbonizovaný betón (7.2)
<b>Výrobca</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov</b>	systém 2+ (pre účely použitia v budovách a inžinierskych stavbách)  systém 3 (pre účely použitia, ktoré podliehajú predpisom týkajúcim sa správaníu sa materiálov pri horení)
<b>Harmonizovaná norma</b>	EN 1504-3
<b>Notifikovaný(-é) subjekt(-y)</b>	NB 1119 (systém 2+) NB 0767 (systém 3)
<b>Európsky hodnotiaci dokument</b>	nie je relevantné
<b>Európske technické posúdenie</b>	nie je relevantné
<b>Orgán technického posudzovania</b>	nie je relevantné
<b>Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia</b>	nie je relevantné
<b>Deklarované parametre</b>	Určený účel použitia StoCryl EM 110 musí vždy slúžiť ako zmiešavacia kvapalina pre StoCrete TG 114 alebo StoCrete TG 118. Priame použitie je nutné vylúčiť.

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická špecifikácia
Trieda reakcie na oheň	A2 <sub>fl</sub> - s1	systém 3 / EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Drsnosť	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Priľnavosť	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Kapilárna nasiakavosť	w ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie mrazom/rosou	≥ 2,0 MPa	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD	systém 2+ / EN 1504-3:2005

Pevnosť v tlaku	trieda R 4	system 2+ / EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	system 2+ / EN 1504-3:2005

*NPD = no performance determined (nie je stanovený výkon)*

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Per procura Francisco Ramos / Vedúci pre obchodné oblasti Fasáda a Interiér

Táto kópia bola vyhotovená strojom a je platná bez podpisu.

**06.04.2023**

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuálne znenie vyhlásenia o parametroch si je možné prečítať v elektronickej forme na adrese [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-2047-1

09

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

### PROD0539 StoCryl EM 110 EN 1504-3

výrobok nahrádzajúci betón pre staticky relevantnú sanáciu  
ručné nanosenie malty (3.1)  
doplnenie prierezu betonážou (3.2)  
doplnenie prierezu maltou alebo betónom (4.4)  
zvýšenie krytia výstuže s prídavnou maltou viazanou cementom alebo s betónom (7.1)  
náhrada za betón obsahujúci škodlivé látky alebo karbonizovaný betón (7.2)

Trieda reakcie na oheň	A2 <sub>n</sub> - s1
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05 %
Drsnosť	NPD
Odolnosť voči karbonizácii	vyhovuje
Obmedzená strata objemu / narastanie objemu (rozmerová stálosť)	NPD
Priľnavosť	≥ 2,0 MPa
Kapilárna nasiakavosť	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 1 Namáhanie mrazom/rosou	≥ 2,0 MPa
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 2 Namáhanie prudkým dažďom	NPD
Odolnosť voči teplotným zmenám, časť 4 Striedavé namáhanie suchým teplom	NPD
Pevnosť v tlaku	trieda R 4
Modul pružnosti	≥ 20 GPa

