

# Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

## StoCrete SM P

<b>Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus</b>	PROD0647 StoCrete SM P
<b>Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)</b>	betonin korjaustuote staattisesti merkitysettömien rakenteiden korjaukseen laastin levitys käsin (3.1) betoniterästen suojaetäisyyden parantaminen sementtiseideaineisella lisälaastilla tai betonilla (7.1) haitallisia aineita sisältävän tai karbonatisoituneen betonin (7.2) korjaus
<b>Valmistaja</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät</b>	Järjestelmä 2+ (käyttö rakennuksissa ja infra-rakenteissa) Järjestelmä 3 (käyttö palomääräysten alaisissa kohteissa)
<b>Harmonisoitu standardi</b>	EN 1504-3:2005
<b>Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset</b>	NB 0921 (järjestelmä 2+) NB 0767 (järjestelmä 3)
<b>Eurooppalainen arviointiasiakirja</b>	Ei asiaankuuluva
<b>Eurooppalainen tekninen arviointi</b>	Ei asiaankuuluva
<b>Teknisestä arvioinnista vastaava laitos</b>	Ei asiaankuuluva
<b>Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja</b>	Ei asiaankuuluva

### Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Määrittävät ominaisuudet	Suoritustaso	Harmonisoitu, tekninen erittely
Paloluokka	E	järjestelmä 3 / EN 1504-3:2005
Vaaralliset aineet	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Kloridi-ionipitoisuus	≤ 0,05 %	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Karheus	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatisoitumisen kestävyys	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Estetty kutistuma/paisuminen (mitanpitävyys)	≥ 0,8 MPa	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Tartuntakyky	≥ 0,8 MPa	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillaarinen veden imeytyminen	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Lämpötilojen vaihtelujen kestävyys osa 1 Jäätymis-/sulamisrasitus	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005

Lämpötilojen vaihtelujen kestävyys osa 2 Myrskysateen aiheuttama rasitus	≥ 0,8 MPa	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Lämpötilojen vaihtelujen kestävyys osa 4 Kuivan lämmön aiheuttama vaihtuva rasitus	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Puristuslujuus	luokka R 2	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005
Kimmokerroin	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-3:2005

*NPD = no performance determined*

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Pp. Francisco Ramos / Julkisivu- ja sisätilatuotteiden päällikkö

Tämä jäljennös on laadittu koneellisesti ja on ilman allekirjoitusta pätevä.

23.03.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Suoritusasoilmoituksen ajantasaisen, voimassa olevan version voi avata osoitteesta [www.sto.com/ce](http://www.sto.com/ce).



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

0103-2014-2

09

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

**PROD0647 StoCrete SM P**  
**EN 1504-3:2005**

betonin korjaustuote staattisesti merkityksettömien rakenteiden korjaukseen  
laastin levitys käsin (3.1)

betoniterästen suojaetäisyyden parantaminen sementtiseideaineisella lisälaastilla tai betonilla (7.1)  
haitallisia aineita sisältävän tai karbonatisoituneen betonin (7.2) korjaus

Paloluokka	E
Vaaralliset aineet	NPD
Kloridi-ionipitoisuus	≤ 0,05 %
Karheus	NPD
Karbonatsoitumisen kestävyys	NPD
Estetty kutistuma/paisuminen (mitanpitävyys)	≥ 0,8 MPa
Tartuntakyky	≥ 0,8 MPa
Kapillaarinen veden imeytyminen	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Lämpötilojen vaihtelujen kestävyys osa 1 Jäätymis-/sulamisrasitus	NPD
Lämpötilojen vaihtelujen kestävyys osa 2 Myrskysateen aiheuttama rasitus	≥ 0,8 MPa
Lämpötilojen vaihtelujen kestävyys osa 4 Kuivan lämmön aiheuttama vaihtuva rasitus	NPD
Puristuslujuus	luokka R 2
Kimmokerroin	NPD

