

Suoritustasoilmoitus rakennustuotteelle

StoCrete GM QS

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PROD0585 StoCrete GM QS
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	betonin korjaustuote staattisesti merkityksellisten rakenteiden korjaukseen laastin levitys käsin (3.1) betonin ja laastin levitys ruiskuttamalla (3.3) poikkipinnan täydennys laastilla tai betonilla (4.4) betoniterästen suojaetäisyyden parantaminen sementtisideaineisella lisälaastilla tai betonilla (7.1) haitallisia aineita sisältävän tai karbonatisoituneen betonin (7.2) korjaus
Valmistaja	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	Järjestelmä 2+ (käyttö rakennuksissa ja infra-rakenteissa) Järjestelmä 3 (käyttö palomääräysten alaisissa kohteissa)
Harmonisoitu standardi	EN 1504-3
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	NB 0921 (järjestelmä 2+) NB 0767 (järjestelmä 3)
Eurooppalainen arviointiasiakirja	Ei asiaankuuluva
Eurooppalainen tekninen arviointi	Ei asiaankuuluva
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos	Ei asiaankuuluva
Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja	Ei asiaankuuluva

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Määräävät 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-	NPD	järjestelmä 2+ / EN 1504-

/sulamisrasitus		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.

13.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Suoritusasoilmoituksen ajantasaisen, voimassa olevan version voi avata osoitteesta www.sto.com/ce.



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

0103-2006-1

09

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

PROD0585 StoCrete GM QS EN 1504-3

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

betonin ja laastin levitys ruiskuttamalla (3.3)

poikkipinnan täydennys laastilla tai betonilla (4.4)

betoniterästen suojaetäisyyden parantaminen sementtiseideaineisella lisälaastilla tai betonilla (7.1)

haitallisia aineita sisältävän tai karbonisoituneen betonin (7.2) korjaus

Paloluokka	E
Vaaralliset aineet	NPD
Kloridi-ionipitoisuus	≤ 0,05 %
Karheus	NPD
Karbonisoitumisen 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
Kimmoerotin	NPD

