

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoCrete GM QS

Varetypens unikke identifikationskode

PROD0585 StoCrete GM QS

Tilsligtet anvendelse

betonerstatningsprodukt for statisk relevant istandsættelse
manuel mørtelpåføring (3.1)
beton- og mørtelpåføring ved sprøjtning (3.3)
tværsnitsforøgelse med mørtel eller beton (4.4)
forøgelse af armeringsoverdækningen med yderligere cementbaseret mørtel eller beton (7.1)
erstatning for beton, der indeholder skadelige stoffer eller er karbonatiseret (7.2)

Fabrikant

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

System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen

System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg)
System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold)

Harmoniseret standard

EN 1504-3

Notificeret organ/notificerede organer

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (system 3)

Europæisk vurderingsdokument

Ikke relevant

Europæisk teknisk vurdering

Ikke relevant

Teknisk vurderingsorgan

Ikke relevant

Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation

Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	E	system 3 / EN 1504-3:2005
Farlige substanser	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Chloridionindhold	$\leq 0,05 \%$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Adhæsion	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatiseringsmodstand	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Forhindret krympning/udvidelse (dimensionsstabilitet)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Vedhæftningsevne	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillær vandoptagelse	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 1 Frost-/tøbestandighed	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 2 Slagregnbestandighed	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 4 Kompatibilitet ved tør varme	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Trykstyrke	klasse R 2	system 2+ / EN 1504-3:2005
Elasticitetsmodul	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

13.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

0103-2006-1

09

NB 0921 (System 2+)

NB 0767 (system 3)

PROD0585 StoCrete GM QS EN 1504-3

betonerstatningsprodukt for statisk relevant istandsættelse

manuel mørtelpåføring (3.1)

beton- og mørtelpåføring ved sprøjtning (3.3)

tværsnitsforøgelse med mørtel eller beton (4.4)

forøgelse af armeringsoverdækningen med yderligere cementbaseret mørtel eller beton (7.1)

erstatning for beton, der indeholder skadelige stoffer eller er karbonatiseret (7.2)

Brandforhold	E
Farlige substanser	NPD
Chloridionindhold	$\leq 0,05 \%$
Adhæsion	NPD
Karbonatiseringsmodstand	NPD
Forhindret krympning/udvidelse (dimensionsstabilitet)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Vedhæftningsevne	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Kapillær vandoptagelse	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Termisk kompatibilitet del 1 Frost-/tøbestandighed	NPD
Termisk kompatibilitet del 2 Slagregnbestandighed	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Termisk kompatibilitet del 4 Kompatibilitet ved tør varme	NPD
Trykstyrke	klasse R 2
Elasticitetsmodul	NPD

