

Ytelseserklæring for byggevaren

StoCrete TG 203

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD1432 StoCrete TG 203
Tilsiktet bruksområde	reparasjonsprodukt for betong for statisk relevant rehabilitering manuell påføring (3.1) tverrsnittsutvidelse med betongstøping (3.2) betong- og mørtelpåføring med sprøyting (3.3) tverrsnittsutvidelse med mørtel eller betong (4.4) øking av armeringsoverdekningen med ekstra sementbundet mørtel eller betong (7.1) erstatning av betong som inneholder skadelige stoffer eller som er karbonatisert (7.2)
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk) System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)
Harmonisert standard	EN 1504-3:2005
Teknisk kontrollorgan	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3)
Europeisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon	Ikke relevant

Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	A2-s1, d0	System 3 / EN 1504-3:2005
Farlige stoffer	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kloridinnhold	≤ 0,05 %	System 2+ / EN 1504-3:2005
Veigrep	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatiseringsmotstand	godkjent	System 2+ / EN 1504-3:2005
Forhindret krymping/svelling (dimensjonsstabilitet)	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Vedheftevne	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillær vannabsorpsjon	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet Del 1 Frost-/tinebelastning	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet Del 2 Slagregnbeltastning	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet Del 4 Vekslede belastning ved tørr varme	≥ 2,0 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Trykkfasthet	klasse R 4	System 2+ / EN 1504-3:2005
Elastisitetsmodul	≥ 20 GPa	System 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Signatur Francisco Ramos

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

29.04.2025

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

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig på www.sto.com/ce



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

0103-2022-2

10

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

PROD1432 StoCrete TG 203 EN 1504-3:2005

reparasjonsprodukt for betong for statisk relevant rehabilitering
manuell påføring (3.1)

tverrsnittsutvidelse med betongstøping (3.2)

betong- og mørtelpåføring med sprøyting (3.3)

tverrsnittsutvidelse med mørtel eller betong (4.4)

øking av armeringsoverdekningen med ekstra sementbundet mørtel eller betong (7.1)

erstatning av betong som inneholder skadelige stoffer eller som er karbonatisert (7.2)

Brannegenskaper	A2-s1, d0
Farlige stoffer	NPD
Kloridinnhold	≤ 0,05 %
Veigrep	NPD
Karbonatiseringsmotstand	godkjent
Forhindret krymping/svelling (dimensjonsstabilitet)	≥ 2,0 MPa
Vedheftevne	≥ 2,0 MPa
Kapillær vannabsorpsjon	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Termisk kompatibilitet Del 1 Frost-/tinebelastning	≥ 2,0 MPa
Termisk kompatibilitet Del 2 Slagregnbelastning	≥ 2,0 MPa
Termisk kompatibilitet Del 4 Vekslede belastning ved tørr varme	≥ 2,0 MPa
Trykkfasthet	klasse R 4
Elastisitetsmodul	≥ 20 GPa