

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoCrete GM QS

Produkttypens unika identifikationskod

PROD0585 StoCrete GM QS

Avsedd användning/avsedda användningar

Betongrenoveringsprodukt för statisk relevant renovering
 Manuell applicering av bruk (3.1)
 Sprutapplicering av betong och bruk (3.3)
 Tvärsnittstillägg med bruk eller betong (4.4)
 Ökning av armeringen med extra cementbundet bruk eller betong (7.1)
 Ersättning för betong som innehåller skadliga ämnen eller är karbonatiserad (7.2)

Tillverkare

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

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda

System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner)

System 3 (för användningsområden som omfattas av föreskrifter beträffande brandförhållanden)

Harmoniserad standard

EN 1504-3

Anmält/anmälda organ

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

Europeiskt bedömningsdokument

Ej relevant

Europeisk teknisk bedömning

Ej relevant

Tekniskt bedömningsorgan

Ej relevant

Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation

Ej relevant

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	E	System 3 / EN 1504-3:2005
Farliga ämnen	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kloridjonhalt	≤ 0,05 %	System 2+ / EN 1504-3:2005
Halkmotstånd	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatiseringsmotstånd	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Minskad krympning/svällning (dimensionsstabilitet)	≥ 0,8 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Vidhäftningsförmåga	≥ 0,8 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillär vattenabsorption	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingskompabilitet del 1 frost-/töpåverkan	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingskompabilitet del 2 åskregnpåverkan	≥ 0,8 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingskompabilitet del 4 växlande påverkan genom torr värme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Tryckhållfasthet	klass R2	System 2+ / EN 1504-3:2005
Elasticitetsmodul	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

P.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

13.02.2023

Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig 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

Betongrenoveringsprodukt för statisk relevant renovering

Manuell applicering av bruk (3.1)

Sprutapplicering av betong och bruk (3.3)

Tvärsnittstillägg med bruk eller betong (4.4)

Ökning av armeringen med extra cementbundet bruk eller betong (7.1)

Ersättning för betong som innehåller skadliga ämnen eller är karbonatiserad (7.2)

Brandförhållande	E
Farliga ämnen	NPD
Kloridjonhalt	$\leq 0,05 \%$
Halkmotstånd	NPD
Karbonatiseringsmotstånd	NPD
Minskad krympning/svällning (dimensionsstabilitet)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Vidhäftningsförmåga	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Kapillär vattenabsorption	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Temperaturväxlingskompabilitet del 1 frost-/töpåverkan	NPD
Temperaturväxlingskompabilitet del 2 åskregnspåverkan	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Temperaturväxlingskompabilitet del 4 växlande påverkan genom torr värme	NPD
Tryckhållfasthet	klass R2
Elasticitetsmodul	NPD

