

Prestandadeklaration för byggprodukten

StoCrete RM F

Produkttypens unika identifikationskod	PROD3465 StoCrete RM F
Avsedd användning/avsedda användningar	Betongrenoveringsprodukt för statisk relevant renovering Manuell applicering av bruk (3.1) Tvärsnittstillägg med betonggjutning (3.2) 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	godkänd	System 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	System 2+ / EN 1504-3:2005
Minskad krympning/svällning (dimensionsstabilitet)	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Vidhäftningsförmåga	≥ 1,5 MPa	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingskompabilitet del 1 frost-/töpåverkan	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingskompabilitet del 2 åskregnspåverkan	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingskompabilitet del 4 växlande påverkan genom torr värme	NPD	System 2+ / EN 1504-3:2005
Tryckhållfasthet	klass R3	System 2+ / EN 1504-3:2005
Elasticitetsmodul	≥ 15 GPa	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

0103-2051-1

13

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

**PROD3465 StoCrete RM F
EN 1504-3**

Betongrenoveringsprodukt för statisk relevant renovering

Manuell applicering av bruk (3.1)

Tvärsnittstillägg med betonggjutning (3.2)

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	≤ 0,05 %
Halkmotstånd	NPD
Karbonatiseringsmotstånd	godkänd
Kapillär vattenabsorption och vattengenomsläpplighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Minskad krympning/svällning (dimensionsstabilitet)	≥ 1,5 MPa
Vidhäftningsförmåga	≥ 1,5 MPa
Temperaturväxlingskompabilitet del 1 frost-/töpåverkan	NPD
Temperaturväxlingskompabilitet del 2 åskregnspåverkan	NPD
Temperaturväxlingskompabilitet del 4 växlande påverkan genom torr värme	NPD
Tryckhållfasthet	klass R3
Elasticitetsmodul	≥ 15 GPa

