

# Prestandadeklaration för byggprodukten StoCrete SM



<b>Produkttypens identifieringskod</b>	PROD0642 StoCrete SM
<b>Ändamål</b>	betongersättningsprodukt för den statistiskt och icke statistiskt relevanta renoveringen brukapplisering för hand (3.1) återgjutning med betong (3.2) betong- och brukapplisering genom sprutbearbetning (3.3) ökning av förstärkningsarmeringen med extra cementbundet bruk eller cementbunden betong (7.1) ersättning av förorenad för skadeämnehaltig eller karbonatiserad betong (7.2) PCC-bruk för reparation av icke-bärande strukturer (baserad på hydraulisk cement)
<b>Tillverkare</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestandan</b>	System 2+ (för användning i byggnader och tekniska konstruktioner) system 3 (för användningsändamål som är reglerade av föreskrifter beroende på brandförhållanden)
<b>Harmoniserad standard</b>	EN 1504-3: ZA.1a
<b>Anmält organ</b>	anmält organ, QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., med identifikationsnumret 0921, har utfört den inledande inspektionen av fabriken och den fabriksinterna produktionskontrollen samt den löpande bevakningen, bedömningen och utvärderingen av den fabriksinterna produktionskontrollen enligt System 2+ och utfärdat följande:intyg om den fabriksinterna produktionskontrollens överensstämmelseAnmält organ, MPA Dresden GmbH, identifikationsnummer 0767, har utfört typprovning beträffande brandförhållanden enligt System 3 och utfärdat följande: Provningsprotokoll 0921
<b>Europeisk teknisk bedömning</b>	ej relevant
<b>Lämplig teknisk dokumentation</b>	ej relevant

## Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandtekniskt beteende	E	EN 1504-3:2005
Farliga ämnen	NPD	EN 1504-3:2005
Kloridjonhalt	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005

Vidhäftning	NPD	EN 1504-3:2005
Karboniseringsmotstånd	NPD	EN 1504-3:2005
Förhindrad krympning/svällning (måttbeständighet)	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Vidhäftningsförmåga	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Kapillär vattenupptagning	$w \leq 0,5$ kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingstålighet del 1 påverkan av frost/tö	NPD	EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingstålighet del 2 påverkan av åskregn	$\geq 0,8$ MPa	EN 1504-3:2005
Temperaturväxlingstålighet del 4 växlande påverkan genom torr värme	NPD	EN 1504-3:2005
Tryckhållfasthet	Klass R2	EN 1504-3:2005
Elasticitetsmodul	NPD	EN 1504-3:2005

Produktens prestanda motsvarar den angivna prestandan. Tillverkaren är ensam ansvarig för framtagning av denna prestandadeklaration.

Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:



11.11.2014  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

På uppdrag dr. Hans Klein/ansvarig för godkännanden och kontroller

Bilaga: säkerhetsdatablad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2013-1

09

0921

**PROD0642 StoCrete SM**

EN 1504-3: ZA.1a

betongersättningsprodukt för den statistiskt och icke statistiskt relevanta renoveringen brukapplikering för hand (3.1) återgjutning med betong (3.2) betong- och brukapplikering genom sprutbearbetning (3.3) ökning av förstärkningsarmeringen med extra cementbundet bruk eller cementbunden betong (7.1) ersättning av förorenad för skadeämnehaltig eller karbonatiserad betong (7.2) PCC-bruk för reparation av icke-bärande strukturer (baserad på hydraulisk cement)

Brandtekniskt beteende	E
Farliga ämnen	NPD
Kloridjonhalt	≤ 0,05 %
Vidhäftning	NPD
Karbonatiseringsmotstånd	NPD
Förhindrad krympning/svällning (måttbeständighet)	≥ 0,8 MPa
Vidhäftningsförmåga	≥ 0,8 MPa
Kapillär vattenuptagning	$w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Temperaturväxlingstålighet del 1 påverkan av frost/tö	NPD
Temperaturväxlingstålighet del 2 påverkan av åskregn	≥ 0,8 MPa
Temperaturväxlingstålighet del 4 växlande påverkan genom torr värme	NPD
Tryckhållfasthet	Klass R2
Elasticitetsmodul	NPD