

# Ytelseserklæring for byggevaren StoCrete KM



<b>Identifiseringskode for produkttypen</b>	PROD0656 StoCrete KM
<b>Anvendelsesformål</b>	betongerstatningsprodukt for statisk og ikke statisk relevant reparasjon mørtelpåføring for hånd (3.1) tverrsnittøkning med betongstøpning (3.2) sprøytepåføring av betong og mørtel (3.3) forhøyning av armeringslaget med ytterligere sementbundet mørtel eller betong (7.1) utskiftning av betong som inneholder miljøfarlige stoffer eller som er karbonisert (7.2) PCC-mørtel for statisk relevant reparasjon (basert på hydraulisk sement)
<b>Produsent</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System(er) for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet</b>	System 2+ (for bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske bygg) system 3 (til anvendelsesområder, vedlegges gjeldende forskrifter for brannegenskaper)
<b>Harmonisert standard</b>	EN 1504-3: ZA.1a
<b>Teknisk kontrollorgan</b>	det tekniske kontrollorganet QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., ID-nummer 0921, har utført første gangs inspeksjon ved fabrikken og den fabrikkinterne produksjonskontrollen samt løpende overvåkning, vurdering og evaluering av den fabrikkinterne produksjonskontrollen iht. system 2+ og utstedt følgende: Samsvarserklæring for den fabrikkinterne produksjonskontrollendet tekniske kontrollorganet MPA Dresden GmbH, ID-nummer 0767, har utført typekontroll vedrørende egenskaper ved brann iht. system 3, og har utstedt følgende: Rapport(er) 0921
<b>Europeisk teknisk vurdering</b>	Ikke relevant
<b>Egnet teknisk dokumentasjon</b>	Ikke relevant

## Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	E	EN 1504-3:2005
Farlige stoffer	NPD	EN 1504-3:2005
Kloridinnhold	≤ 0,05 %	EN 1504-3:2005
Veigrep	NPD	EN 1504-3:2005
Karboniseringsmotstand	NPD	EN 1504-3:2005

Forhindret krymping/svelling (dimensjonsstabilitet)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Vedheftevne	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Kapillær vannabsorpsjon	$w \leq 0,5 \text{ kg-m-2-h-0,5}$	EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet Del 1 Frost-/tinebelastning	NPD	EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet Del 2 Slagregnbelastning	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet Del 4 Vekslende belastning ved tørr varme	NPD	EN 1504-3:2005
Trykkfasthet	Klasse R 3	EN 1504-3:2005
Elastisitetsmodul	NPD	EN 1504-3:2005

Ytelsen til produktet tilsvarer ytelsen til den angitte ytelsen. Produsenten selv er ansvarlig for utarbeidelsen av denne ytelseserklæringen.

Undertegnet for produsenten og i produsentens navn av:



11.11.2014  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

E.f. Dr. Hans Klein / Ansvarshavende for godkjenninger og testing

Vedlegg: Sikkerhetsdatablad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-2007-1

09

0921

**PROD0656 StoCrete KM**

EN 1504-3: ZA.1a

betongerstatningsprodukt for statisk og ikke statisk relevant reparasjon mørtelpåføring for hånd (3.1) tverrsnittstøking med betongstøpning (3.2) sprøytepåføring av betong og mørtel (3.3) forhøyning av armeringslaget med ytterligere sementbundet mørtel eller betong (7.1) utskiftning av betong som inneholder miljøfarlige stoffer eller som er karbonisert (7.2) PCC-mørtel for statisk relevant reparasjon (basert på hydraulisk sement)

Brannegenskaper	E
Farlige stoffer	NPD
Kloridinnhold	≤ 0,05 %
Veigrep	NPD
Karboniseringsmotstand	NPD
Forhindret krymping/svelling (dimensjonsstabilitet)	≥ 1,5 MPa
Vedheftevne	≥ 1,5 MPa
Kapillær vannabsorpsjon	$w \leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Termisk kompatibilitet Del 1 Frost-/tinebelastning	NPD
Termisk kompatibilitet Del 2 Slagregnbeklastning	≥ 1,5 MPa
Termisk kompatibilitet Del 4 Vekslende belastning ved tørr varme	NPD
Trykkfasthet	Klasse R 3
Elastisitetsmodul	NPD