

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet StoCrete KM

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0656 StoCrete KM
Tilsigtet anvendelse	betonerstatningsprodukt for statisk relevant istandsættelse manuel mørtelpåføring (3.1) beton- og mørtelpåføring ved sprøjtning (3.3) forøgelse af armeringsoverdækningen med yderligere cementbaseret mørtel eller beton (7.1)
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg) System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold)
Harmoniseret standard	EN 1504-3:2005
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0921 (System 2+) NB 0767 (system 3)
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	E	system 3 / EN 1504-3:2005
Farlige substanser	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Chloridionindhold	$\leq 0,05 \%$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Adhæsion	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Karboniseringsmodstand	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Forhindret krympning/udvidelse (dimensionsstabilitet)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Vedhæftningsevne	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillær vandoptagelse	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 1 Frost-/tøbestandighed	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 2 Slagregnbestandighed	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 4 Kompatibilitet ved tør varme	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Trykstyrke	klasse R 3	system 2+ / EN 1504-3:2005
Elasticitetsmodul	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

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

Ydeevnedeklaration 0103-2007-2
Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Underskrift Francisco Ramos

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

22.04.2024

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

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



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

0103-2007-2

09

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

**PROD0656 StoCrete KM
EN 1504-3:2005**

betonerstatningsprodukt for statisk relevant istandsættelse
manuel mørtelpåføring (3.1)
beton- og mørtelpåføring ved sprøjtning (3.3)
forøgelse af armeringsoverdækningen med yderligere cementbaseret mørtel eller beton (7.1)

Brandforhold	E
Farlige substanser	NPD
Chloridionindhold	$\leq 0,05 \%$
Adhæsion	NPD
Karbonatiseringsmodstand	NPD
Forhindret krympning/udvidelse (dimensionsstabilitet)	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Vedhæftningsevne	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Kapillær vandoptagelse	$w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Termisk kompatibilitet del 1 Frost- /tøbestandighed	NPD
Termisk kompatibilitet del 2 Slagregnbestandighed	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Termisk kompatibilitet del 4 Kompatibilitet ved tør varme	NPD
Trykstyrke	klasse R 3
Elasticitetsmodul	NPD