

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox KSH thix

Varetypens unikke identifikationskode

PROD0193 StoPox KSH thix

Tilsigtet anvendelse

produkt til armeringens korrosionsbeskyttelse
betonerstatningsprodukt for statisk relevant istandsættelse
manuel mørtelpåføring (3.1)
tværsnitsforøgelse ved betoner (3.2)
tværsnitsforøgelse med mørtel eller beton (4.4)
maling af forstærkningen med belægninger efter barriere-princippet (11.2)

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)

Harmoniseret standard

EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006

Notificeret organ/notificerede organer

NB 0921 (System 2+)
NB 0672 (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

produktet anvendes sammen med StoPox Mørtel fast

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	B-s1, d0 (testet i forbindelse med StoPox Mørtel fast)	system 3 / EN 1504-3:2005
Farlige substanser	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Chloridionindhold	≤ 0,05 %	system 2+ / EN 1504-3:2005
Udledning af farlige substanser	NPD	system 2+ / EN 1504-7:2006
Glasovergangstemperatur	godkendt	system 2+ / EN 1504-7:2006
Adhæsion	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Karbonatiseringsmodstand	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Korrosionsbeskyttelse	godkendt	system 2+ / EN 1504-7:2006
Forskydningsmodstand	godkendt	system 2+ / EN 1504-7:2006
Varmeudvidelseskoeficient	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Forhindret krympning/udvidelse (dimensionsstabilitet)	≥ 1,5 MPa	system 2+ / EN 1504-3:2005
Vedhæftningsevne	≥ 1,5 MPa	system 2+ / EN 1504-3:2005
Kapillær vandoptagelse	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 1 Frost-/tøbestandighed	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 2 Slagregnbestandighed	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Termisk kompatibilitet del 4 Kompatibilitet ved tør varme	NPD	system 2+ / EN 1504-3:2005
Elasticitetsmodul	≥ 15 GPa	system 2+ / EN 1504-3:2005
Trykstyrke	klasse R3	system 2+ / EN 1504-3:2005

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

Ydeevnedeklaration 0103-2046-2
Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

NPD = no performance determined

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:

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

10.07.2025

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

0103-2046-2

09

NB 0921 (System 2+)
NB 0672 (system 3)

PROD0193 StoPox KSH thix
EN 1504-3:2005
EN 1504-7:2006

produkt til armeringens korrosionsbeskyttelse
betonerstatningsprodukt for statisk relevant istandsættelse
manuel mørtelpåføring (3.1)
tværsnitsforøgelse ved betonering (3.2)
tværsnitsforøgelse med mørtel eller beton (4.4)
maling af forstærkningen med belægninger efter barriere-princippet (11.2)

Brandforhold	B-s1, d0 (testet i forbindelse med StoPox Mørtel fast)
Farlige substanser	NPD
Chloridionindhold	≤ 0,05 %
Udledning af farlige substanser	NPD
Glasovergangstemperatur	godkendt
Adhæsion	NPD
Karbonatiseringsmodstand	NPD
Korrosionsbeskyttelse	godkendt
Forskydningsmodstand	godkendt
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Forhindret krympning/udvidelse (dimensionsstabilitet)	≥ 1,5 MPa
Vedhæftningsevne	≥ 1,5 MPa
Kapillær vandoptagelse	NPD
Termisk kompatibilitet del 1 Frost- /tøbestandighed	NPD
Termisk kompatibilitet del 2 Slagregnbestandighed	NPD
Termisk kompatibilitet del 4 Kompatibilitet ved tør varme	NPD

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

Ydeevnedeklaration 0103-2046-2

Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

Elasticitetsmodul	≥ 15 GPa
Trykstyrke	klasse R3