

Prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku

StoPox KSH thix

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

PROD0193 StoPox KSH thix

Zamýšlené/zamýšlená použití

výrobek pro antikorozní ochranu armování
náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
rozšíření průřezu maltou nebo betonem (4.4)
nátěr výztuže povrchovými úpravami podle bariérového principu (11.2)

Výrobce

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

Systém/systémy POSV

systém 2+ (pro účely použití v budovách a inženýrských technických stavbách)

Harmonizovaná norma

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

Oznámený subjekt/oznámené subjekty

NB 0921 (systém 2+)
NB 0672 (systém 3)

Evropský dokument pro posuzování

není relevantní

Evropské technické posouzení

není relevantní

Subjekt pro technické posuzování

není relevantní

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

není relevantní

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

produkt se používá v kombinaci se StoPox Mörtel standfest

Důležité vlastnosti	Výkon	Harmonizovaná technická specifikace
Třída reakce na oheň	B-s1, d0 (vyzkoušeno v kombinaci se StoPox Mörtel standfest)	systém 3 / ČSN EN 1504-3:2005
Nebezpečné látky	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006
Teplota zesklivatění	vyhovuje	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006
Drsnost	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost proti karbonatizaci	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Antikorozní ochrana	vyhovuje	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006
Smykový odpor	vyhovuje	Systém 2+ / ČSN EN 1504-7:2006
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005

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

Prohlášení o vlastnostech 0103-2046-2

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

Omezená smršťivost/bobtnavost (rozměrová stálost)	$\geq 1,5$ MPa	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Soudržnost	$\geq 1,5$ MPa	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Kapilární nasákavost	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Modul pružnosti	≥ 15 GPa	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005
Pevnost v tlaku	třída R3	systém 2+ / ČSN EN 1504-3:2005

NPD = no performance determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Tento opis byl vytvořen strojově a je platný bez podpisu.

10.07.2025

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

Aktuálně platné znění prohlášení o vlastnostech si lze elektronicky vyvolat na www.sto.com/ce.



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

0103-2046-2

09

NB 0921 (systém 2+)
NB 0672 (systém 3)

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

výrobek pro antikorozi ochranu armování
náhražka betonu pro staticky relevantní rekonstrukci
ruční nanášení malty (3.1)
rozšíření průřezu betonováním (3.2)
rozšíření průřezu maltou nebo betonem (4.4)
nátěr výztuže povrchovými úpravami podle bariérového principu (11.2)

Třída reakce na oheň	B-s1, d0 (vyzkoušeno v kombinaci se StoPox Mörtel standfest)
Nebezpečné látky	NPD
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05 %
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Teplota zesklivatění	vyhovuje
Drsnost	NPD
Odolnost proti karbonatizaci	NPD
Antikorozi ochrana	vyhovuje
Smykový odpor	vyhovuje
Součinitel tepelné roztažnosti	NPD
Omezená smrštitost/bobtnavost (rozměrová stálost)	≥ 1,5 MPa
Soudržnost	≥ 1,5 MPa
Kapilární nasákavost	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 1, zmrazovací cykly	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 2, namáhání prudkým deštěm	NPD
Odolnost vůči změnám teplot, část 4, střídavé namáhání suchým teplem	NPD

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

Prohlášení o vlastnostech 0103-2046-2

Podle EU-BauPVO č. 305/2011

Modul pružnosti	≥ 15 GPa
Pevnost v tlaku	třída R3