

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet

StoPox BB OS

Varetypens unikke identifikationskode	PROD0216 StoPox BB OS
Tilsigtet anvendelse	EN 1504-2: Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3) fysisk modstandsdygtighed (5.1) modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1)
Fabrikant	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen	EN 1504-2: System 2+ (til anvendelse i bygninger og anlæg) System 3 (til anvendelse som er underkastet forskrifter for brandforhold)
Harmoniseret standard	EN 1504-2:2004
Notificeret organ/notificerede organer	NB 0767 (system 3) NB 0921 (System 2+)
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 i overfladebeskyttelsessystemerne: StoCretec OS 8.6 bestående af komponenterne: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.10 bestående af komponenterne: StoPox GH 530 StoPox BB OS

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	B _{fl} - s1 som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 3 / EN 1504-2:2004
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Prøve til vurdering af vedhæfningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	massetab < 3000 mg som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske forhold	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnit	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Adhæsion	klasse III som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004

Lineær krympning	$\leq 0,3 \%$ som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstand mod temperaturchok	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Slidstyrke	Klasse I som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	minder hårdheden $< 50 \%$ som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Vedhæfningsstyrke på våd beton	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Trykstyrke	Klasse I som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Kuldioxid gennemtrængelighed	$sd > 50 \text{ m}$ som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004
Revneoverbyggelsesevne	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	system 2+ / EN 1504-2:2004

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:

Underskrift Francisco Ramos

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

10.06.2025

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

0103-6012-3

09

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

PROD0216 StoPox BB OS EN 1504-2:2004

EN 1504-2:
Overfladebeskyttelsesprodukter - belægning
beskyttelse mod indtrængende stoffer (1.3)
fysisk modstandsdygtighed (5.1)
modstandsdygtighed over for kemikalier (6.1)

Brandforhold	B _{fl} - s1 som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Vanddampgennemtrængelighed	klasse III som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Prøve til vurdering af vedhæfningsstyrke	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Slidstyrke	massestab < 3000 mg som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Antistatiske forhold	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Gittersnit	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Adhæsion	klasse III som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Kunstig vejrpåvirkning	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Lineær krympning	≤ 0,3 % som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Modstand mod temperaturchok	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Kapillær vandoptagelse og vandgennemtrængelighed	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Slidstyrke	Klasse I som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Varmeudvidelseskoefficient	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Modstandsdygtighed over for kemikalier	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Modstandsdygtighed over for kraftige kemiske angreb	mindsker hårdheden < 50 % som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Farlige stoffer	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Vedhæfningsstyrke på våd beton	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10

Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Trykstyrke	Klasse I som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Kuldioxid gennemtrængelighed	sd > 50 m som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Revneoverbyggelsesevne	NPD som bestanddel af StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10