

Ytelseserklæring for byggevaren

StoPox BB OS

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD0216 StoPox BB OS	
Tilsiktet bruksområde	EN 1504-2: overflatebeskyttelsesprodukter – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) fysisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1)	
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	EN 1504-2: System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk) System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper)	
Harmonisert standard	EN 1504-2:2004	
Teknisk kontrollorgan	NB 0767 (System 3) NB 0921 (System 2+)	
Europeisk vurderingsdokument	Ikke relevant	
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant	
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant	
Egnet teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon	Ikke relevant	
Angitt ytelse	Produktet anvendes i overflatebeskyttelsessystemene: StoCretec OS 8.6 bestående av komponentene: StoPox GH 502 StoPox BB OS StoCretec OS 8.10 bestående av komponentene: StoPox GH 530 StoPox BB OS	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	B _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 3 / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slitestykke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og	System 2+ / EN 1504-2:2004

Lineær krymping	StoCretec OS 8.10 ≤ 0,3 % som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoefisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10	System 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Ytelsen for ovennevnte vare er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt iht. forordning (EF) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Signatur Francisco Ramos

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

10.06.2025

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

Gjeldende versjon av ytelseserklæringen er tilgjengelig 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:
overflatebeskyttelsesprodukter – belegg
beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)
fysikalsk motstandskraft (5.1)
kjemikaliebestandighet (6.1)

Brannegenskaper	B _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Lineær krymping	≤ 0,3 % som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0.5}) som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10

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

Ytelseserklæring 0103-6012-3
Etter EU-BauPVO Nr. 305/2011

Trykkfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10
Rissoverbyggingsevne	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.6 og StoCretec OS 8.10