

Ytelseserklæring for byggevaren

StoPur EZ 500

Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROD0436 StoPur EZ 500	
Tilsiktet bruksområde	overflatebeskyttelsesprodukter – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktinnholdet (2.2) fysikalsk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1) økende elektrisk motstand (8.2)	
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse	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 0921 (System 2+) NB 0767 (System 3) NB 1508 (System 3)	
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 11a.20 bestående av komponentene: StoPox GH 531 StoPur EZ 500 StoPur EZ 502 StoPox DV 502 StoCretec OS 11b.20 bestående av komponentene: StoPox GH 500 StoPur EZ 500 StoPox DV 502	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Brannegenskaper	B _{II} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	B _{II} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 3 / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i	System 2+ / EN 1504-2:2004

Slitestyrke	StoCretec OS 11a.20 Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	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 11a.20	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 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	hardhetsreduksjon < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	hardhetsreduksjon < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$ som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11a.20	System 2+ / EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11b.20	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:

Denne kopien er maskinelt fremstilt og er gyldig uten signatur.

10.07.2025

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

0103-6107-3

20

NB 0921 (System 2+)
NB 0767 (System 3)
NB 1508 (System 3)

PROD0436 StoPur EZ 500
EN 1504-2:2004

overflatebeskyttelsesprodukter – belegg
beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3)
regulering av fuktinnholdet (2.2)
fysikalsk motstandskraft (5.1)
kjemikaliebestandighet (6.1)
økende elektrisk motstand (8.2)

Brannegenskaper	B _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Brannegenskaper	B _{fl} -s1 som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Vann dampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Vann dampgjennomtrengelighet	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Veigrep	klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	w < 0,1 kg / (m ² · h ^{0,5}) som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	hardhetsreduksjon < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	hardhetsreduksjon < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Termisk kompatibilitet	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11b.20

Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd > 50 m som bestanddel i StoCretec OS 11b.20
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11a.20
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11b.20