

Ytelseserklæring for byggevaren StoPur EZ 505



Identifiseringskode for produkttypen	PROD0519 StoPur EZ 505
Anvendelsesformål	EN 1504-2: Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktighetsinnholdet (2.2) fysisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1) økende elektrisk motstand (8.2) EN 13813: polymerstøpemørtel
Produsent	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System(er) for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet	EN 1504-2: System 2+ (for tilsiktede bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske byggverk) System 3 (for tilsiktede bruksområder underlagt forskrifter for brannegenskaper) EN 13813: system 4 (til innendørs anvendelse) system 4 (for anvendelse innendørs, vedlegges gjeldende forskrifter for brannegenskaper)
Harmonisert standard	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
Teknisk kontrollorgan	EN 1504-2, system 2+: det tekniske kontrollorganet Kiwa Polymer Institut GmbH, ID-nummer 1119, har utført første gangs inspeksjon ved fabrikken og den fabrikkinterne produksjonskontrollen samt løpende overvåkning, vurdering og evaluering av den fabrikkinterne produksjonskontrollen iht. system 2+ og utstedt følgende: Samsvarssertifikat for produksjonskontrollen EN 1504-2, System 3: Teknisk kontrollorgan MPA Dresden GmbH, ID-nummer 0767, har utført innledende typeprøving vedrørende brannegenskaper iht. system 3 og utstedt følgende: testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 11a.3 med StoPur EZ 505) testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 11b.3 med StoPur EZ 505) EN 13813, System 4: – NB 0767, NB 1119

Europeisk teknisk vurdering

Ikke relevant

Egnet teknisk dokumentasjon

Brannegenskaper: E_{fl} (StoDok_20140624_2)

Angitt ytelse

produkt anvendes i overflatebeskyttelsessystemene:

StoCretec OS 11a.3

består av komponentene:

StoPox GH 502

StoPur EZ 505

StoPur EZ 501

StoPox DV 100

StoPox DV 500

StoPur DV 506

StoPur DV 520

StoCretec OS 11b.3

består av komponentene:

StoPox GH 502

StoPur EZ 505

StoPox DV 100

StoPox DV 500

StoPur DV 506

StoPur DV 520

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	C(fl) - s1 som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	E(fl) som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	E(fl) (StoDok_20140624_2) som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse II som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse II som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Heftfasthet	≥B 1,5 som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Lydabsorpsjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Vanngjennomtrengelighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Slitestyrke	≤AR1..som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i	EN 1504-2:2004

	StoCretec OS 11b.3	
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Kjemisk bestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Utslipp av korroderende stoffer	SR som bestanddel i StoCretec OS 11a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Veigrep	Klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Veigrep	Klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Trinnlydisolering	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Varmeisolasjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	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.3	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.3	EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004

	11b.3	
Slagfasthet	≥IR4 som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3	EN 13813:2002
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	≥1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	≥1,5 (1,0) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 m som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 m som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11a.3	EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11b.3	EN 1504-2:2004

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

Ytelseserklæring 03-6025-1

Etter EU-BauPVO Nr. 305/2011
5 / 8

Ytelsen til produktet tilsvarer ytelsen til den angitte ytelsen. Produsenten selv er ansvarlig for utarbeidelsen av denne ytelseserklæringen.

Undertegnet for produsenten og i produsentens navn av:



07.07.2015
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

E.f. Dr. Hans Klein / Ansvarshavende for godkjenninger og testing

Vedlegg: Sikkerhetsdatablad



Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

03-6025-1

09

NB 0767, NB 1119

PROD0519 StoPur EZ 505

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktighetsinnholdet (2.2) fysisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1) økende elektrisk motstand (8.2) EN 13813: polymerstøpemørtel

Brannegenskaper	C(fl) - s1 som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Brannegenskaper	E(fl) som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Brannegenskaper	E(fl) (StoDok_20140624_2) som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Heftfasthet	≥B 1,5 som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse II som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse II som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Lydabsorpsjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Vanngjennomtrengelighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Slitestykke	≤AR1 som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Slitestykke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Slitestykke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Kjemisk bestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Utslipp av korroderende stoffer	SR som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3

Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Veigrep	Klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Veigrep	Klasse III som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Lineær krymping	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Lineær krymping	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Trinnlydisolering	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Varmeisolasjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Slagfasthet	$\geq \text{IR4}$ som bestanddel i StoCretec OS 11 a.3 og StoCretec OS 11b.3
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3

Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Trykkfasthet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$ som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$ som bestanddel i StoCretec OS 11b.3
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11a.3
Rissoverbyggingsevne	B 3.2 (-20 °C) som bestanddel i StoCretec OS 11b.3