

Ytelseserklæring for byggevaren StoPox WG 100



Identifiseringskode for produkttypen	PROD1642 StoPox WG 100
Anvendelsesformål	EN 1504-2: Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) fysisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1) 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 bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske bygg) system 3 (til anvendelsesområder, vedlegges gjeldende 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.1f, ZA.1g EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
Teknisk kontrollorgan	EN 1504-2, system 2+: det tekniske kontrollorganet QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., ID-nummer 0921, har utført første gangs inspeksjon ved fabrikken og den fabrikkinterne produksjonskontrollen samt løpende overvåking, vurdering og evaluering av den fabrikkinterne produksjonskontrollen iht. system 2+ og utstedt følgende: Samsvarserklæring for den fabrikkinterne produksjonskontrollen EN 1504-2, System 3: det tekniske kontrollorganet MPA Dresden GmbH, ID-nummer 0767, har utført typekontroll vedrørende egenskaper ved brann iht. system 3, og har utstedt følgende: testrapport(er) (overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 8.5 med StoPox WG 100) EN 13813, System 4: –
Europeisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Egnet teknisk dokumentasjon	Brannegenskaper: E _{fl} (StoDok_20140624_2)
Angitt ytelse	produkt anvendes i overflatebeskyttelsessystemene: StoCretec OS 8.5

består av komponentene:

StoPox WG 100

StoPox WL 100

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	B(fl) - s1 som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Brannegenskaper	E(fl) (StoDok_20140624_2) som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Vandampgjennomtrengelighet	Klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Hefffasthet	≥B 1,5 som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Lydabsorpsjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Vanngjennomtrengelighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Slitestyrke	≤AR1..som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kjemisk bestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Utslipp av korroderende stoffer	SR som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Veigrep	Klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Lineær krymping	Ikke definerbar som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Trinnlydisolering	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Varmeisolasjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Slagfasthet	≥IR4 som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 13813:2002
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 8.5	EN 1504-2:2004

Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5 EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5 EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² som bestanddel i EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.5
Trykkfasthet	Ikke definerbar som bestanddel i EN 1504-2:2004 StoCretec OS 8.5
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 m som bestanddel i StoCretec EN 1504-2:2004 OS 8.5
Rissoverbyggingsevne	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5 EN 1504-2:2004

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:



13.11.2014
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

03-6020-1

09

PROD1642 StoPox WG 100
EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g
EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

EN 1504-2: Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) fysisk motstandskraft (5.1) kjemikaliebestandighet (6.1) EN 13813: polymerstøpemørtel

Brannegenskaper	B(fl) - s1 som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Brannegenskaper	E(fl) (StoDok_20140624_2) som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Hefffasthet	≥B 1,5 som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Vanddampgjennomtrengelighet	Klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Lydabsorpsjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Vanngjennomtrengelighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Slitestyrke	≤AR1 som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	≥2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Slitestyrke	Massetap < 3000 mg som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Antistatiske egenskaper	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Kjemisk bestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Utslipp av korroderende stoffer	SR som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Gittersnitt	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Veigrep	Klasse III som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Kunstig forvitring	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Lineær krymping	Ikke definerbar som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Trinnlydisolering	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Varmeisolasjon	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Motstand mot temperatursjokk	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	w < 0,1 kg/(m ² *h ^{0,5}) som bestanddel i StoCretec OS 8.5

Slagfasthet	klasse I som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Slagfasthet	≥IR4 som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Kjemikaliebestandighet	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Bestandighet mot kraftig kjemisk angrep	reduksjon av hardhet < 50 % som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Farlige stoffer	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Vedheft på våt betong	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Termisk kompatibilitet	≥2,0 (1,5) N/mm ² som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Trykkfasthet	Ikke definerbar som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Karbondioksidgjennomtrengelighet	Sd >50 m som bestanddel i StoCretec OS 8.5
Rissoverbyggingsevne	NPD som bestanddel i StoCretec OS 8.5