

# Ytelseserklæring for byggevaren StoCryl V 100



<b>Identifiseringskode for produkttypen</b>	PROD0623 StoCryl V 100
<b>Anvendelsesformål</b>	Overflatebeskyttelsesprodukt – beleg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktighetsinnholdet (2.2) økende elektrisk motstand (8.2)
<b>Produsent</b>	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
<b>System(er) for vurdering og kontroll av ytelsesbestandighet</b>	System 2+ (for bruksområder i bygninger og ingeniørtekniske bygg) system 3 (til anvendelsesområder, vedlegges gjeldende forskrifter for brannegenskaper)
<b>Harmonisert standard</b>	EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e
<b>Teknisk kontrollorgan</b>	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 overvåkning, 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 2.1 med StoCryl V 100) testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 2.2 med StoCryl V 100) testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 4.1 med StoCryl V 100) testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 4.3 med StoCryl V 100)  det tekniske kontrollorganet Prüfinstitut Hoch, ID-nummer 1508, har utført typekontroll vedrørende egenskaper ved brann iht. system 3, og har utstedt følgende: testrapport(er) (Overflatebeskyttelsessystem StoCretec OS 4.6 med StoCryl V 100) 0767, 0921, 1508
<b>Europeisk teknisk vurdering</b>	Ikke relevant

**Egnet teknisk dokumentasjon**

Ikke relevant

**Angitt ytelse**

produkt anvendes i overflatebeskyttelsessystemene:

StoCretec OS 2.1,

består av komponentene:

StoCryl GW 100

StoCryl V 100,

StoCretec OS 2.2,

består av komponentene: ,

StoCryl HP 100,

StoCryl V 100,

StoCretec OS 4.1,

består av komponentene: ,

StoCrete TF 200,

StoCryl V 100,

StoCretec OS 4.3,

består av komponentene: ,

StoCrete TF 204

StoCryl V 100

StoCretec OS 4.6

består av komponentene:

StoCryl ZB

StoCryl V 100

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	E	EN 1504-2:2004
Vandampgjennomtrengelighet	Klasse I	EN 1504-2:2004
Avtrekksprøve for vurdering av vedheft	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Antistatiske egenskaper	NPD	EN 1504-2:2004
Gittersnitt	$\leq \text{GT } 2$	EN 1504-2:2004
Veigrep	NPD	EN 1504-2:2004
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil	EN 1504-2:2004
Lineær krymping	NPD	EN 1504-2:2004
Motstand mot temperatursjokk	NPD	EN 1504-2:2004
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$	EN 1504-2:2004
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD	EN 1504-2:2004
Kjemikaliebestandighet	NPD	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD	EN 1504-2:2004
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$	EN 1504-2:2004
Rissoverbyggingsevne	NPD	EN 1504-2:2004

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

Ytelseserklæring 03-6006-1

Etter EU-BauPVO Nr. 305/2011  
3 / 4

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:



12.11.2014  
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

03-6006-1

09

0767, 0921, 1508

**PROD0623 StoCryl V 100**

**EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e**

Overflatebeskyttelsesprodukt – belegg beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.3) regulering av fuktighetsinnholdet (2.2) økende elektrisk motstand (8.2)

Brannegenskaper	E
Vanndampgjennomtrengelighet	Klasse I
Avtrekkprøve for vurdering av vedheft	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Antistatiske egenskaper	NPD
Gittersnitt	$\leq \text{GT } 2$
Veigrep	NPD
Kunstig forvitring	Ingen synlige feil
Lineær krymping	NPD
Motstand mot temperatursjokk	NPD
Kapillær vannabsorpsjon og vanngjennomtrengelighet	$w < 0,1 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$
Varmeutvidelseskoeffisient	NPD
Kjemikaliebestandighet	NPD
Farlige stoffer	NPD
Vedheft på våt betong	NPD
Termisk kompatibilitet	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
Karbondioksidgjennomtrengelighet	$S_d > 50 \text{ m}$
Rissoverbyggingsevne	NPD