

# Ytelseserklæring for byggevaren StoCryl HC 100



<b>Identifiseringskode for produkttypen</b>	PROD0575 StoCryl HC 100
<b>Anvendelsesformål</b>	Overflatebeskyttelsesprodukter - hydrofobierende impregnering Regulering av fuktighetsinnholdet (2.1) Økning av elektrisk motstand (8.1) Beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.1)
<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)
<b>Harmonisert standard</b>	EN 1504-2: ZA.1a
<b>Teknisk kontrollorgan</b>	det tekniske kontrollorganet QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE E. V., ID-nummer 0921, har utført første gangs inspeksjon ved fabrikkene 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
<b>Europeisk teknisk vurdering</b>	Ikke relevant
<b>Egnet teknisk dokumentasjon</b>	Ikke relevant
<b>Angitt ytelse</b>	Produktet brukes i overflatebeskyttelsessystem: StoCretec OS 1.3

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Massetap etter vekslende belastning med frost og tinesalt	sammenlignet med den ikke-impregnerte testenheten, 20 sykluser senere	EN 1504-2:2004
Tørkehastighet	Klasse I: > 30 %	EN 1504-2:2004
Farlige stoffer	NPD	EN 1504-2:2004
Inntrengningsdybde	Klasse II: ≥ 10 mm	EN 1504-2:2004
Vannabsorpsjon og alkalibestandighet	Absorpsjonskoeffisient < 7,5 %, sammenlignet med den ubehandlede testenheten, Absorpsjonskoeffisient < 10 %, etter dypping i alkalieløsning	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:



12.11.2014  
Sto SE & Co. KGaA D-79780 Stühlingen

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

Vedlegg: Sikkerhetsdatablad

	<p><b>Sto SE &amp; Co. KGaA</b> Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen</p>
	<p><b>03-6002-1                      09</b></p>
<p><b>PROD0575 StoCryl HC 100</b> <b>EN 1504-2: ZA.1a</b></p>	
<p>Overflatebeskyttelsesprodukter - hydrofobere impregnering Regulering av fuktighetsinnholdet (2.1) Økning av elektrisk motstand (8.1) Beskyttelse mot inntrenging av stoffer (1.1)</p>	
<p>Massetap etter vekslende belastning med frost og tinesalt</p>	<p>sammenlignet med den ikke-impregnerte testenheten, 20 sykluser senere</p>
<p>Tørkehastighet</p>	<p>Klasse I: &gt; 30 %</p>
<p>Farlige stoffer</p>	<p>NPD</p>
<p>Inntrengningsdybde</p>	<p>Klasse II: ≥ 10 mm</p>
<p>Vannabsorpsjon og alkalibestandighet</p>	<p>Absorpsjonskoeffisient &lt; 7,5 %, sammenlignet med den ubehandlede testenheten, Absorpsjonskoeffisient &lt; 10 %, etter dypping i alkaliløsning</p>