

Postadress Swerea IVF AB Box 104 SE-431 22 MÖLNDAL Tfn +46 (0)31 706 60 00 Fax +46 (0)31 706 63 65		Besöksadress Argongatan 30, SE- 431 53 MÖLNDAL Org. nr. 556053-1526 VAT no. SE556053152601	
Uppdragsgivare <b>Corium</b> <b>Grev Turegatan 50</b> <b>114 38 Stockholm</b>		Uppdragsgivarens ref. nr.	
		Contact person <b>Magnus Östlin</b>	Vårt ref. nr. <b>5090564</b>

**Avsikt:** Provning av påverkan av desinfektionsmedel på vinylmaterial.

**Provmaterial:** Beige vinylbelagt material samt desinfektionsmedel Virkon.

Provmaterialet erhöles från uppdragsgivaren 2009-09-01  
Uppdraget utfördes 2009-09-10--15

**Utförande  
och resultat:**

Konditionerings- och provningsklimat enligt SS-EN ISO 139:2005,  
(20 ±2) °C och (65±4) % RF.

Materialet behandlades med 10 ml desinfektionsmedel. Desinfektionsmedlet applicerades jämnt över en yta på (50 x 50) cm och fick torka i minst 60 min. Denna procedur utfördes 10 gånger. (ej ackrediterad metod)  
After behandlingarna bedömdes materialets färgändring och rivstyrka.

**Färgändring bedömdes visuellt** enligt ISO 105-A02:1993/SS-EN 20105-A02:1994.  
Bedömningsbetingelser: Ljusskåp Ortospectra 120, D65  
Antal bedömare: 2

Färg	Klass
Beige	4

Skala 1-5, där 5 är bäst.

**Rivstyrka** bestämdes enligt SS-EN ISO 4674-1:2003, metod B.  
Materialet provades konditionerat.

**Rivstyrka, N**


Provkropp	Obehandlat material		Behandlat material	
	Rivning längs maskstavar	Tvårs	Rivning längs maskstavar	Tvårs
Medelvärde[N]	19	29*	19	27*
Variationskoefficient	10	14	7	16
Mätosäkerhet [%]	12	15	10	17

\* *Snedrivning (ca 90°)*

Mätosäkerheten anges som expanderad mätosäkerhet med täckningsfaktorn  $k=2$ , vilket motsvarar en täcknings sannolikhet av ca 95 % vid normalfördelning.  
Standardmätosäkerheten är bestämd enligt GUM.

Samtliga resultat gäller endast för det provade materialet.

Mölnadal, 2009-09-16  
Swerea IVF  
Avdelning Textil



Helena Hjärtnäs  
Uppdragsansvarig,  
Provning, Analys & Certifiering



Ann Stare  
Handläggare