

Tekstiililaboratorion TESTAUSHINNASTO 2018

I. Lujuusominaisuudet

Testinimike	Rinnakkaismääritykset (kpl)	Hinta (alv 0 %)
Murtovoima ja venymä		
SFS-EN ISO 13934-1:2013 (liuska)	5+5	170 €
SFS-EN ISO 13934-2:2014 (grab)	5+5	170 €
Sauman murtovoima		
SFS-EN ISO 13935-1:2014 (liuska)	5	170 €
SFS-EN ISO 13935-2:2014 (grab)	5	170 €
Repeämisvoima		
SFS-EN ISO 13937-1:2000 (Elmendorf)	5+5	100 €
SFS-EN ISO 13937-2:2000 (housun muotoinen koepala)	5+5	170 €
SFS-EN ISO 13937-3:2000 (siiven muotoinen koepala)	5+5	170 €
Hankauksenkesto		
SFS-EN ISO 12947-2...4:2016/1999 (Martindale)		
max 50 000 kierrosta	4	150 €
max 100 000 kierrosta	4	220 €
SFS-EN 14465:2004 Huonekalukankaat (Martindale)		
max 50 000 kierrosta	4	150 €
max 100 000 kierrosta	4	220 €

2. Värinkesto-ominaisuudet

Testinimike	Rinnakkaismääritykset (kpl)	Hinta (alv 0 %)
Värien pesunkesto SFS-EN ISO 105-C06:2010	1	95 €
Värien vedenkesto SFS-EN ISO 105-E01:2013	1	90 €
Värien merivedenkesto SFS-EN ISO 105-E02:2013	1	90 €
Värien uima-allasvedenkesto SFS-EN ISO 105-E03:2010	1	100 €
Värien hienkesto SFS-EN ISO 105-E04:2013	2	125 €
Värien hankauksenkesto SFS-EN ISO 15-X12:2016	2+2	80 €

3. Palo-ominaisuudet

Testinimike	Hinta (alv 0 %)
Syttymisherkkyys SFS-EN ISO 6940:2004	Sop. mukaan
Liekin leviäminen SFS-EN ISO 6941:2004	Sop. mukaan
Verhot: Syttymisherkkyys, pieni liekki SFS-EN 1101:1996	Sop. mukaan
Verhot: Liekin leviäminen SFS-EN 1102:2016	Sop. mukaan
Verhot: Liekin leviäminen, suuri sytytyslähde SFS-EN 13772:2011	Sop. mukaan
Vaatetuskankaat: Palo-ominaisuudet SFS-EN 1103:2006	Sop. mukaan
Suojavaatetus: Rajoitettu liekin leviäminen SFS-EN ISO 15025:2016	350 €
Pehmustettujen huonekalujen syttyvyys (Savuketesti)	350 €
SFS-EN 1021-1:2014	
Syttyvyys (Tablettikoe) SFS 3187:1983	250 €

4. Muut ominaisuudet

Testinimike	Rinnakkaismääritykset (kpl)	Hinta (alv 0 %)
Nyppyyntyminen SFS-EN ISO 12945-2:2001 (Martindale)	3	100 €
Ilmanläpäisevyys SFS-EN ISO 9237:1996	10	120 €
Vedenhylkivyyks (Spray-testi) SFS-EN ISO 4920:2013	3	100 €
Hydrostaattinen paineen kesto SFS-EN 20811:1993	5	175 €
Elastisuus SFS-EN 14704-3:2007, soveltaen	5	sop. mukaan
Liestyvyyks saumasta SFS-EN ISO 13936-2:2004	5+5	175 €
Kuitujen läpitulo kerrostekstiilistä SFS 5070:1985 (ei voimassa)	4	175 €
Kankaiden untuvatiiviyks EN 12132-1:1999, soveltaen	2	175 €
Mittamuutokset SFS-EN ISO 5077:2008, soveltaen	3+3	100 €
Ulkonäkö pesun jälkeen SFS-EN ISO 15487:2010	3	100 €
Pesukiertymä ISO 16322-2 tai -3:2005	3 tai 2	100 €
Rypistyvyys ISO 9867:2009, soveltaen	3	120 €
Neliömassa SFS 3192:1974, SFS-EN 12127:1998	5	80 €
Paksuus SFS-EN ISO 5084:1997	10	85 €
Lankatiheys SFS-EN 1049-2:1994	3...5	100 €
Silmukkatiheys SFS-EN 14971:2006	5	100 €
Kankaiden leveys SFS-EN 1773:1997	5...10	90 €
pH-määrittys SFS-EN ISO 3071:2006	3	100 €
Tekstiilien vedenimukyky, sisäinen menetelmä	3	120 €
Materiaalien olosuhdetestit		sop. mukaan
INDA-/ EDANA -kuitukangastestaukset		sop. mukaan

5. Langat ja kuituraaka-aine

Testinimike	Rinnakkaismääritykset (kpl)	Hinta (alv 0 %)
Lankanumero SFS-EN ISO 2060:1995	4...10	80 €
Lankojen murtokuormitus ja venymä SFS-EN ISO 2062:2010	20	130 €
Värien pesunkesto SFS-EN ISO 105-C06:2010	1	95 €
Kuitumateriaalin tunnistus		sop. mukaan

6. Muut palvelut

Koulutukset, konsultaatiot	kysy lisää
Laatukäsikirjojen laadinta	kysy lisää
Räätälöidyt soveltavat testaukset mm. reklaamaatioiden tueksi	kysy lisää

Hinnat sisältävät yhden mittauspöytäkirjat näytteineen suomeksi tai englanniksi. Hintoihin lisätään alv 24 %. Koepalojen valokuvaus testausten yhteydessä: kysy lisätietoja. Tulokset sovitusti kiireellisenä: testaushinta +50 % (kysy lisätietoja).

TEKSTIILILABORATORIO
Kuntokatu 3, 33520 TAMPERE p. (03) 245 2111
www.facebook.com/tekstiililaboratorio

Maria Änkö laboratorioinsinööri
maria.anko@tamk.fi puh. 050 376 7933

Tiina Ylinen projekti-insinööri
tiina.ylinen@tamk.fi puh. 040 828 9632