

## TESTIRANJA IN ANALIZE

Vrsta analize / storitve	Standard
<b>KARAKTERIZACIJA TEKSTILIJ - ANALIZA KAKOVOSTNIH PARAMETROV TEKSTILIJ</b>	
<p>Analiza parametrov mehanskih in fizikalnih lastnosti tekstilij in drugih ploskih materialov s KES-FB merilnim sistemom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nateznih lastnosti</li> <li>- strižnih stabilnosti</li> <li>- upogibnih lastnosti</li> <li>- kompresijskih lastnosti</li> <li>- površinskih lastnosti</li> </ul> <p>Določanje parametrov mehanskih in fizikalnih lastnosti ploskih tekstilij s FAST merilnim sistemom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nateznih lastnosti</li> <li>- strižnih stabilnosti</li> <li>- upogibnih lastnosti</li> <li>- dimenzijske stabilnosti</li> </ul> <p>Določanje parametrov <b>drapiranja</b> tekstilij</p> <p>Določanje <b>dimenzijskih sprememb</b> pletiv</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stopnja relaksacije pletiv</li> <li>- dimenzijska stabilnost pletiv</li> </ul> <p>Določanje <b>toplotnih lastnosti</b> s ThermoLabo II</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- določanje toplotne prevodnosti ploskih tekstilij</li> <li>- določanja toplotne izolacije ploskih tekstilij <math>R_{et}</math></li> <li>- določanje odpornosti proti prehodu vodne pare <math>R_{ef}</math></li> </ul>	<p>ASTM D 1284 – 87</p> <p>ISO 11092</p> <p>ISO 11092</p>
<b>ANALIZA KAKOVOSTNIH PARAMETROV V PROCESU IZDELAVE OBLAČIL</b>	
<p>Analiza <b>kakovostnih parametrov fiksiranja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trdnost spoja</li> <li>- trdnost spoja po pranju / kemičnem čiščenju</li> <li>- določitev mehanskih lastnosti fiksiranja</li> <li>- določanje parametrov fiksiranja</li> </ul> <p>Analiza <b>kakovostnih parametrov sukanca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- določanje vlečne sile in drsnosti (stick - slip efekt) sukanca / Graf Friction 95 / CPF</li> <li>- določanje spremembe trdnosti sukanca po šivanju</li> <li>- določanje viskoelastičnih lastnosti sukanca</li> </ul> <p>Analiza <b>šivalnosti šivanca</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) analiza vzrokov nabiranja šivanca</li> <li>b) analiza vzrokov poškodb šivanca ob šivu</li> <li>c) določanje zdrsa niti ob šivu <ul style="list-style-type: none"> <li>- pri določeni odprtosti šiva</li> <li>- pri določeni obremenitvi</li> </ul> </li> </ol>	<p>DIN 54 310</p> <p>SIST EN ISO 13 936-1</p> <p>SIST EN ISO 13 936-2</p>
<b>BIOMEHANSKE MERITVE IN SUBJEKTIVNA OCENA</b>	
<p>Ergonomija – Vrednotenje toplotnih obremenitev testnih oseb s pomočjo fizioloških meritev (pri različnih aktivnostih in v različnih klimatskih razmerah: temperatura okolice: od -30 °C do 40 °C; relativna vlažnost: od 25 % oz. 45 % do 95 %, hitrost gibanja zraka: od 0,2 ms<sup>-1</sup> do 1,2 ms<sup>-1</sup>)</p> <p>Ergonomija toplotnega okolja – Ocenjevanje vpliva toplotnega okolja z uporabo subjektivnih lestvic za ocenjevanje</p>	<p>ISO 9886:2004</p> <p>EN ISO 10551:2001</p>