



# StrenometerNyt

## Tekstil

### Standardiseret griff?

### ... FTT® Fabric Touch Tester opfylder ny standard til måling og evaluering af stoffers håndfølelse ...

Der har længe været et stort ønske om at kunne få en kvantificering af begrebet "griff" (eller de mere moderne begreber "feeling" eller "touch") – altså hvordan føles et tekstil: Er det hårdt, blødt, bøjeligt eller stift etc. SDL Atlas har for få år siden lanceret deres **FTT® Fabric Touch Tester** som et redskab til at bedømme tekstiler på en måde der gør det muligt at sammenligne forskellige prøver.

I lang tid var der ingen fastsatte standarder som kunne tilknyttes **FTT®**, men nu har det kinesiske ministerium for industri og informationsteknologi frigivet standarden FZ/T 01166-2022 "Textile Fabric Touch Determination and Evaluation Method: Multi-Index Integration Method", som vil blive implementeret den 1. oktober 2022.

Strenometers **FTT® Fabric Touch Tester** fra SDL Atlas opfylder kravene i den nye standard og anbefales som standardinstrument til bestemmelse og evaluering af tekstilers "griff".

FZ/T 01166-2022 er den første tekstilindustristandard der specificerer test og evaluering af tekstilers "griff". Standarden udfylder det hul der hidtil har været inden for tekstilstandarder for "griff" og løser således det evige



problem med at kunne kvantificere følelsen af stoffet mod huden. Stoffers "griff" er generelt en estimeret og subjektiv egenskab, men den kan måles og vurderes statistisk ved hjælp af **FTT® Fabric Touch Tester**.

**FTT® Fabric Touch Tester** bruges typisk af større detailhandlere og beklædningsproducenter til at foretage en nøjagtig og gentagelig evaluering og videreformidling af "griff" på tværs af deres forsyningskæder. **FTT®** kvantificerer stoffets "griff" på blot 5 minutter ved hjælp af en simpel test hvor blandt andet følgende egenskaber måles:

- Tykkelse.
- Kompression.
- Bøjning.
- Ruhed.
- Friktion.
- Termiske egenskaber.

Opsummering af standarden: FZ/T 01166-2022 giver en metode til bestemmelse og vurdering af de fysiske egenskaber hos stoffer, der kommer i kontakt med huden. Standarden omfatter: regler for omfanget af testmetodens anvendelse, definitioner af primære fysiske indikatorer, testprincippet og hovedparametrene for testinstrumenter, prøveforberedelse og testprocedurer, beregningsformel for resultatet og regler for den subjektive evalueringmetode. Den kan bruges som en procedureskabelon og et referenceeksempel til de brugere, der ønsker at opstille deres egen evalueringmodel. FZ/T 01166-2022 gælder både for tekstilstoffer med en ensartet og regelmæssig overflade og uensartede stoffer, som fx jacquard, blonder, udskæringer og andre lignende stoffer til referencebrug.

Med venlig hilsen  
Strenometer ApS