FACTSHEET

HOHENSTEIN

Materialparameter

Prüfung der Materialparameter für die 3D Simulation von Bekleidung

Voraussetzung für eine realistische 3D-Simulation und die Umsetzung einer zuverlässigen Passform ist eine getreue Digitalisierung des Materialverhaltens.

Ihr Nutzen

- Standardisierte Prüfung der Materialparameter unter konstanten Normbedingungen
- Reproduzierbare Prüfergebnisse
- Materialkenndaten für verschiedene Simulationssysteme
- Fortlaufende Verifizierung und Anpassung der Prüfgrundlagen an die Veränderungen des Marktes und der 3D Systeme

Hohenstein | Schlosssteige 1 | 74357 Bönnigheim | +49 7143 271 898 | customerservice@hohenstein.com | hohenstein.com | 2020-10

Beschreibung

- Prüfen und Erfassen der Materialkenndaten
- Konsistente Charakterisierung der Parameter
  - Flächengewicht
  - Stoffdicke
  - Höchstzugkraft
  - Faltenvolumen
  - Biegesteifigkeit

  und weitere nach Bedarf
- Für verschiedene 3D Systeme angepasste Ergebnisse:
  Vidya Assyst, Browzwear V-Stitcher, CLO 3D
- Daten für andere Systeme sind verfügbar

Anforderungen an die Prüfmuster

- Mindestmenge Stoff 1 m²

Prüfgrundlagen

Geprüft wird in Anlehnung an die Norm basierend auf den Anforderungen, die im Arbeitskreis “Digitalisierung der Materialparameter“ vom DTB Dialog Textil-Bekleidung festgelegt werden.