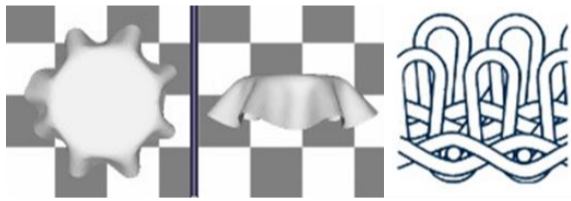


Olivia Saari, Vaatetus suunnittelu 2017



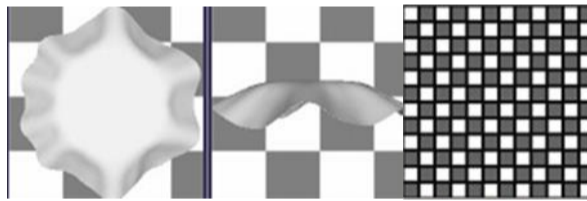
Sametti

- 100% silkkiä
- paino 174 g / m²
- kankaan paksuus 0,14 cm



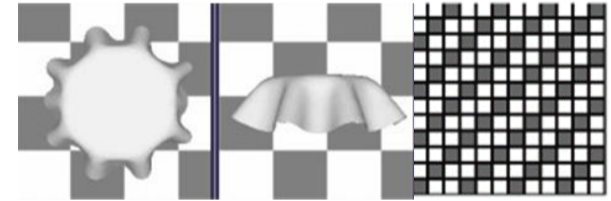
Organza

- 100% silkkiä
- paino 31 g / m²
- kankaan paksuus 0,02 cm



Farkku

- 98% puuvillaa ja 2% elastaania
- paino 258 g / m²
- kankaan paksuus 0,07 cm



Kankaan ominaisuudet määrittelevät tekstiilin käyttötarkoituksen sekä valmiin tuotteen visuaalisen kokonaiskuvan. Lähdin kokeilemaan Modaris-ohjelman avulla, mitä eroavaisuuksia on eri materiaaleista valmistetun vaatteen laskeutuvuudessa ja muotoilussa.

Valitsin kolme toisistaan poikkeavaa tekstiilimateriaalia, joista rakensin mallin päälle mekon. Sametti on tunnultaan miellyttävän pehmeää ja kuuluu suosikkimateriaaleihini omassa pukeutumisessani. Organza taas on kevyttä ja kiiltävää ja sopii parhaiten esimerkiksi juhلامekon valmistamiseen. Se laskeutuu kauniin ilmastavasti verrattuna muihin valitsemini tekstiileihin. Farkku on arkisempi materiaali ja se on ominaisuuksiltaan jäykempää kuin muut valitsemani materiaalit. Tämä näkyy mekon kankeassa muodossa, eikä sen laskeutuvuus tai kankaan pinta näytä niin pehmeältä kuin sametin ja organzan. Kankaan painavuutta voi päätellä jo pelkän kuvan perusteella: Mekko, joka on valmistettu raskaammasta materiaalista myös näyttää huomattavasti massiivisemmalta, kuin kevyestä tekstiilistä ommeltu tuote.

Vaatetus suunnittelijana voisin hyödyntää tutkimiseni perusteella selvinnyttä tietoa valitessani tuotteen kangasta. Modaris-ohjelmasta on iso apu, kun suunnitteluvaiheessa pohtii vaatteiden laskeutuvuutta, kiiltävyyttä, jäykkyyttä ja muita ominaisuuksia. En kuitenkaan uskaltaisi laittaa tuotetta ainoastaan tämän tutkimisen perusteella suoraan valmistukseen, näkemättä tekstiiliä fyysisessä olomuodossa.

Halusin käyttää erityyppisiä materiaaleja, jotta saisin tuotteisiin vertailupintaa ja näkisin, miten tekstiilin valinta vaikuttaa saman malliseen mekkoon. Valitsin materiaalit myös sen perusteella, mitä kankaita itse käyttäisin, jos ompelisin uuden mekon vaatekaappiini.