

# Nosh Company Oy



<b>Demo</b>	<b>Tarjottava materiaali avaukseen</b>
Yritys	Nosh Company Oy
Lähtöraaka-aine ja -tuote	Lasten ja naisten sisävaatteita neuloksesta Suurin osa 95 % luomupuuvilla/ 5 % elastaani
Prosessi	1005 kg vaate-erästä saatiin avattua 915 kg kierrätyskuitua. Kangasta tilattiin 800 m, valmistui 726 m
Lopputulos	CAIROL Twill Neliöpaino noin 230g/m <sup>2</sup>
Tärkeimmät huomiot	<p>Kankaan neliöpaino 230g/m<sup>2</sup> -&gt; toteutunut siis hieman kevyempänä, kuin tilattu 250g/m<sup>2</sup></p> <p>Pesukutistuma: leveys 0,4 %/ korkeus 7 %</p> <p>Kankaasta irtosi pesussa jonkin verran tummaa väriä, vaikka materiaalia ei ole värjätty tämän tuotannon yhteydessä</p> <p>Pesussa kankaaseen syntyi jonkin verran pesuvekkejä, mutta ne oikenisivat nätisti silittämällä</p> <p>VTT:llä tehdyssä keräyskokeessa erästämme avattu kuitu kehrytyi parhaiten. Kokonaisuudessaan demo oli meille upea kokemus ja positiivinen yllätys, että saimme tuotettua valmiin tuotteen. Lähtöolettamana oli, että puuvilla-elastaani sekoitteen mekaaninen kierrätys uudeksi langaksi/ kankaaksi ei välttämättä onnistuisi lainkaan, koska elastaani aiheuttaisi hankaluuksia viimeistään kehuussa.</p>
Sovelluskohteet	<b>NOSH ZERO WASTE BAG</b> Kassi on mitoitettu niin, että kankaan koko leveys käytetään yhteen kassiin. Myös kahvaosa on mitoitettu niin, että hukkaa ei synny.

