

A circular inset with a light blue border shows three rolls of material. The top roll is a light tan color with a woven texture. The middle roll is a dark blue/black color with a smooth surface. The bottom roll is a light tan color with a woven texture. The rolls are stacked and slightly offset.

Biopohjaisten materiaalien kehitys

Milja Hannu-Kuure
Toimitusjohtaja, Brightplus Oy

Several thick, curved lines in shades of green and blue sweep across the bottom right of the slide, creating a sense of movement and growth.

Brightplus pähkinäkuoressa

- Perustettu 2014
- Kotimainen vihreän kemian tuotekehitystä ja biomateriaalien valmistusta tekevä yritys
- Tuoteportfoliomme kattaa:
 - Pinnoitteet ja funktionaaliset biopohjaiset materiaalit (granulit ja filamentit)
- Työllistää monialaisen 17 hengen tiimin



BrightBio® materiaalit

- Materiaalien pohjana patentoitu BrightBio® teknologia, joka mahdollistaa
 - Erilaisten biomateriaalien yhdistämisen
 - Teollisten sivuvirtojen hyödyntämisen (Kalkki, Tuhka)
 - Luonnonvärien käytön (Indigo, Hiili)

□ Esteettinen ja tekninen kokonaisuus



Miksi BrightBio® Filamentit?

Kotimaisten kumppanuuksien tuloksena ekologinen vaihtoehto 3D-tulostukseen

Maker3D

inweb
SUSTAINABLE MANUFACTURING

Natural
Indigo
Finland

ORIGIN
BY OCEAN



Brightplus



Brightplus

Suomalaisen
tuotekehityksen tulos

Fossiiliton funktionaalinen
polymeeri

Uusiutuvista raaka-aineista
ja sivuvirroista

Sitkeä ja helposti tulostuva

PLA:n ja PETG:n
parhaat ominaisuudet



KIITOS!

Dr Milja Hannu-Kuure
+358 40 064 65 33
milja.hannu-kuure@brightplus.com

