

Tee Threads

A new step in upcycling textiles.

Een nieuwe stap in textielupcycling.

Hosted by: Rosa Scholtens

Project Information (EN)

Everyone wears T-shirts.

What if you could rescue T-shirts from the waste pile and turn them into yarn without any shredders or spinners? That is the goal of our project, Tee Threads. Jersey T-shirts are a major problem in the second-hand textile sector: the material is not suitable for second-hand shops or for high-quality recycling, but incinerating it would be a terrible waste. At the same time, the supply is endless, since almost everyone wears T-shirts.

We sort T-shirts by color and laser-cut them into knitting yarns of various thicknesses. Over the past months, we have optimized this process and developed several yarns suitable for knitters and hand-knitting machines. Now we are going a step further and explore the potential of our yarn for industrial knitting machines.

Projectinformatie (NL)

Iedereen draagt T-shirts

Wat als je t-shirts kan redden van de afvalberg, en er zonder tussenkomst van shredders en spinners garens van kunt maken? In ons project Tee Threads is dat het doel. Jersey t-shirts zijn een groot probleem in de tweedehands textielsector; het materiaal is niet geschikt voor de tweedehands winkel of voor hoogwaardige recycling, maar verbranden is eeuwig zonde. Tegelijk is de stroom eindeloos - vrijwel iedereen draagt t-shirts.

Wij sorteren t-shirts op kleur en lasersnijden die in verschillende diktes tot breigarens. De afgelopen maanden hebben we dit proces geoptimaliseerd, waarbij we verschillende garens hebben ontwikkeld die geschikt zijn voor breiers en handbreimachines. Nu gaan we nog een stap verder en onderzoeken we de mogelijkheden van ons garen voor industriële breimachines.

Image List

Filename	Caption	Credit
tee-threads-ddw1_1791471145.jpeg	yarn test	Iris Bekkers

The images above are included in the ZIP under /images.