

Persbericht

Grote stap naar duurzaamheid in kledingindustrie:

Nieuwe kleren van textielafval

LEUSDEN (11 januari 2023) – Bamboo Basics gaat als een van de eerste kledingmerken in de wereld kleren op de markt brengen die gemaakt zijn van op grote schaal gerecycled textielafval. “Dit is een grote naar het ontwikkelen van producten die oneindig herbruikbaar en geheel circulair zijn”, aldus Michel Stapper van Bamboo Basics.

Gerecycled textiel vindt momenteel nog vooral zijn weg naar matten, dekens, poetslappen, stoelvullingen en isolatiemateriaal. Het Zweedse bosbouwbedrijf Södra heeft echter een innovatief en nog uniek proces ontwikkeld om op grote schaal van gemengd textielafval een vezel te maken die geschikt is voor het maken van kleding. Bamboo Basic is de eerste die deze vezel van Södra afneemt voor de productie van ondergoed en T-shirts.

Bamboo Basics combineert de vezel van Södra met duurzaam geproduceerd vezel van bamboe tot een eigen garen. Daarmee maakt Bamboo Basics wereldwijd de allereerste T-shirts en ondergoed van kledingafval en bamboe. Het merk wil hiermee een bijdrage leveren aan het verkleinen van de textielafvalberg en het upcyclen van afgedankte kleding.

Uitdaging

“Het recyclen van gebruikt textiel is een van de grootste uitdagingen op het gebied van duurzaamheid in de kledingindustrie”, vertelt Stapper. “Het is een wetenschap op zich.” Dat komt onder meer doordat textielafval bestaat uit veel verschillende materialen, zoals polyester en katoen, en een hoog synthetisch gehalte heeft.

Södra kan nu nog als enige deze mix van grondstoffen verwerken tot een pulp die geschikt is om er vezels voor nieuw textiel van te maken. De cellulose in deze pulp ontstaat doordat Södra het verwerkte textielafval mengt met hout uit zijn verantwoord beheerde bossen. De

pulp heeft dezelfde eigenschappen, kwaliteit en zuiverheid als de oplossende pulp voor de productie van de textielvezels als viscose en lyocell.

Bamboe

Bamboe Basic mengt de Circular Made vezel van Södra met bamboevezel afkomstig van FSC-gecertificeerde plantages. Dat geeft de kleding de typische kenmerken van bamboe, zoals zachtheid, een lange levensduur en een groot vocht opnemend vermogen. Zo ontstaat een comfortabel eindproduct met een kleine ecologische footprint.

De Circular Made T-shirts en ondergoed van Bamboo Basics zijn vanaf heden online verkrijgbaar. Halverwege 2023 zullen zij ook in de winkels liggen.

Bamboo Basics is een Nederlands merk gespecialiseerd in bamboe ondergoed. Bamboo Basics is continu bezig met onderzoek en innovatie om zijn CO₂-uitstoot en waterverbruik te kunnen verminderen en zijn footprint te verkleinen. Het streeft daarbij naar meer circulariteit in de mode-industrie. Dit draagt bij aan zijn visie: het versnellen van de transitie naar een eerlijke en niet vervuilende mode-industrie. Het hoofdkantoor van Bamboo Basics is gevestigd in Leusden

Noot voor de redactie

Voor meer informatie:

Informatie over duurzaam produceren door Bamboo Basics:

<https://bamboobasics.com/duurzaam-geproduceerd-bamboo-basics/>

Informatie over Circular Made Fiber van Bamboo Basics:

<https://bamboobasics.com/circularmadefiber/>