

Tradizione ed innovazione

Da diverse generazioni la filatura Hermann Bühler AG lavora puro cotone per farne filati fini pettinati. I clienti apprezzano molto l'eccellente qualità di prodotto e l'assistenza.

La gamma di filati „Organic“, prodotta da cotone ecologico a taglio extra-lungo, non risponde unicamente alle elevate esigenze qualitative, ma si distingue anche per la massima tollerabilità in termini di produzione ecologica.

Cotone proveniente da coltivazioni biologiche controllate

Lo scopo dell'agricoltura biologica è di riuscire a mantenere fertile a lungo il terreno e di evitare assolutamente l'inquinamento del terreno, dell'acqua, dell'aria e del prodotto tessile finito con agenti agricoli chimici. Per raggiungere questo risultato, il cotone da noi impiegato viene coltivato secondo le direttive sull'agricoltura ecologica. L'osservanza delle disposizioni viene controllata severamente da un ente di controllo indipendente (IMO – *Institute for Marketecology*).

Come fondamento per la certificazione valgono le normative „GOTS“ (*Global Organic Textile Standards*). Nel rispetto della norma vengono impiegate piante da sovescio coltivate in coltura alternata con il cotone. Rifiuti vegetali o sottoprodotti degli allevamenti (terricciato, letame, liquame) forniscono al terreno le necessarie sostanze nutritive. L'infestazione di parassiti e malattie viene prevenuta grazie alla scelta di tipi di cotone adatti al posto. I parassiti possono inoltre essere combattuti anche da antagonisti naturali. Rinunciando ai mezzi chimici si favoriscono i fattori utili già presenti in natura. Le erbacce vengono decimate dalla lavorazione meccanica del terreno.

Si possono impiegare altri mezzi solo se i provvedimenti suddetti non hanno successo. I mezzi consentiti sono fortemente limitati in rispetto alle esigenze dell'agricoltura ecologica.

Non è consentito l'impiego di defolianti chimici. Il cotone da noi utilizzato viene defoliato dall'azione del gelo grazie alle condizioni climatiche favorevoli e poi raccolto meccanicamente.

Nella coltivazione biologica non possono essere utilizzati sementi geneticamente modificati.

Sito Web di IMO e un download delle normative GOTS si trovano sull'indirizzo www.buhlyarn.com nel capitolo *Service & Support – Links e Downloads – Informazioni di SwissCotton Organic*.



Qualità ed ecologia garantite!

Per fornire alle fasi di produzione successive e soprattutto al consumatore la prova dei nostri metodi di produzione ecologici, la filatura e la materia prima impiegata vengono esaminate da IMO e contrassegnate con il marchio di qualità GOTS. Il marchio di qualità GOTS è brevettato, dando così al compratore la certezza che la coltivazione della materia prima soddisfa i requisiti per quanto riguarda l'agricoltura ecologica e la lavorazione a valle soddisfa i criteri GOTS per una produzione tessile durevole.

I metodi di produzione ecologici non devono tuttavia far rinunciare a eccellenti parametri di qualità del filato. Le migliori caratteristiche d'andamento garantiscono un'efficiente lavorazione ulteriore nella tessitura, maglificio e tessitura a maglia. Eccellenti valori rispetto a imperfezioni, regolarità e pelosità del filato consentono di produrre articoli di prima scelta. La pulitura dalle fibre estranee impedisce, inoltre, la produzione di merce di seconda scelta con conseguenti reclami dei clienti.

Ecologia ed economia

Le esigenze dei consumatori rispetto agli articoli a produzione ecologica sono note. I metodi garantiti di produzione biologica sono tanto importanti quanto lo è un ottimo design e una perfetta qualità. Con i filati Bühler provenienti da coltivazioni biologiche controllate è facile soddisfare tutti questi requisiti:

- *Il marchio di qualità GOTS garantisce la persistenza nella coltivazione del cotone e nella lavorazione ulteriore nei nostri stabilimenti di produzione.*
- *I contratti di acquisto a lungo termine con i proprietari di fattoria garantiscono continuità nella coltivazione delle superfici agricole a coltivazione biologica.*
- *Grazie al non utilizzo di prodotti agrari chimici, i prodotti tessili non contengono pericolosi residui chimici.*
- *La Hermann Bühler AG produce in gran parte in maniera neutrale per quanto riguarda il CO₂, in quanto non vengono utilizzati combustibili di derivazione fossile. L'elettricità viene, in parte, prodotta mediante piccole centrali elettriche ad acqua locali in nostro possesso.
La filatura è certificata secondo Öko-Tex Standard 1000.*
- *Eccellenti caratteristiche di marcia consentono una produzione efficiente e conveniente!*
- *Il cotone a taglio extra-lungo di elevatissimo valore consente le migliori qualità del filato e la produzione di articoli di prima scelta da filati fini (Ne 30 - 95).*