

Märithüsli Dokumentation

Unsere Stoffe sind von bester Qualität und werden unter höchsten ökologischen Kriterien hergestellt.

Ökologische Zertifizierungen unserer Weberei:

Bluesign®

Steht für aktiven, umfassenden Umweltschutz:

- Ist der weltweit umfassendste Standard, schadstoffarmer und ressourcenschonender Produktion.
- Sicherung und Transparenz des gesamten Prozesses (nicht nur Endkontrollen).
- Die Weberei, welche unsere Stoffe herstellt, ist weltweit die erste und bislang einzige Buntweberei, welche die strengen Kriterien erfüllen konnte.

Umfassende Kriterien:

- Sämtliche Produktionsabläufe werden genau unter die Lupe genommen und müssen den strengen Kriterien angepasst werden.
- Label berücksichtigt Kriterien wie: Gesundheit, Arbeitssicherheit, Gewässerschutz, Luftimmissionen, effizienter Umgang mit Ressourcen, Chemikalien und Hilfsmitteln.
- Alle erlaubten Chemikalien sind in einer dynamischen Datenbank hinterlegt. Derzeit ca. 600 definierte, unerlaubte Chemikalien.

Warum Zertifizierung:

- Unabhängige Prüfgesellschaft
- Bluesign® in Kombination mit kontrolliertem biologischem Anbau ist den herkömmlichen Ökolabels weit überlegen.
- Laufende Verbesserung durch diverse interne Projekte (Wasserverbrauch, Wärmerückgewinnung, Fernwärme für Schulen, Reduzierung des Chemikalienverbrauches, Anlage für Laugenrückgewinnung, Verringerung der Abfälle, etc.)
- Wir sehen es als unternehmerische Pflicht, Verantwortung für Mensch und Natur wahrzunehmen.

Öko-Tex-Standard 100

Zielsetzung

- Ein weltweit einheitliches Qualitätssicherungssystem.

- Die gesundheitliche Unbedenklichkeit von Textilprodukten mit Hilfe eines Labels "Textiles Vertrauen" für den Verbraucher kenntlich zu machen.
- Mit dem Label versehene Textilien unterschreiten nachweislich die aufgestellten Grenzwerte für bestimmte gesundheitsgefährdende Schadstoffe.
- Mit Hilfe des Oeko-Tex Zertifikats wird die Einhaltung von humanökologischen Qualitätsstandards dokumentiert.

Prüfkriterien

Die Prüfkriterien und Grenzwerte, welche den Oeko-Tex-Schadstoffprüfungen zugrunde liegen, sind weltweit verbindlich und werden jährlich modifiziert und erweitert.

Die Prüfparameter umfassen:

1. gesetzlich verbotene Substanzen
2. gesetzlich reglementierte Substanzen
3. bekanntermaßen gesundheitsgefährdende Substanzen, die vom Gesetzgeber jedoch noch nicht explizit erfasst sind
4. Parameter zur Gesundheitsvorsorge

Textilprodukte werden beispielsweise auf Formaldehyd, Pestizide, extrahierbare Schwermetalle, chlororganische Carrier sowie Konservierungsmittel wie Tetra- und Pentachlorphenol getestet. Außerdem werden die Textilien auf (gesetzlich verbotene) krebserregende MAK-Amine spezieller Azo-Farbstoffe sowie auf Farbstoffe überprüft, deren allergisierend wirkendes Potenzial wissenschaftlich belegt ist. Darüber hinaus müssen alle überprüften Artikel einen hautfreundlichen pH-Wert und gute Farbechtheit aufweisen.

Verbreitung und Bekanntheit

- Der Oeko-Tex-Standard 100 ist das Produktlabel für schadstoffgeprüfte Textilien mit der größten Verbreitung weltweit.
- Aktuell beteiligen sich über 8.500 Hersteller in mehr als 80 Ländern an der Oeko-Tex-Zertifizierung (Stand 12/2009).
- Insgesamt hat die Oeko-Tex-Gemeinschaft bis heute über 100.000 Zertifikate für Textilprodukte aller Verarbeitungsstufen ausgestellt (Stand 12/2009).