



# Nachhaltig einkaufen

---

VERSCHIEDENE LABELS KURZ ERKLÄRT

# Der Sinn von Labels

---



- Labels oder Siegel kennzeichnen Produkte, die unter geringeren Auswirkungen auf die Umwelt hergestellt wurden als konventionelle und mit besseren Sozialstandards verbunden sind.
- Leider gibt es sehr viele Labels, die oft zu Verwirrungen führen
- Es werden nur die vertrauenswürdigen Labels vorgestellt
- Siegel können bei der Kaufentscheidung helfen aber natürlich müssen auch sie kritisch hinterfragt und ihre Standards laufend verbessert werden.

# Einteilung der Labels nach ihren Zielen

---



- **Gesundheitslabel**

Basieren auf Schadstoffprüfungen am Endprodukt, um die gesundheitlichen Risiken der Verbraucher zu reduzieren.

Einhalten von verschiedenen Grenzwerten der Schadstoffe

⇒ Öko-Tex Standard 100

- **Umweltlabel**

Analysiert die Umweltauswirkungen der Produkte sowie der Produktionsprozesse entlang der Produktionskette

⇒ Bluesign, FSC

# Einteilung der Labels nach ihren Zielen



- Soziallabel

Garantieren die Einhaltung bestimmter sozialer Kriterien, die Aufschluss über die Arbeitsbedingungen geben unter denen das Produkt hergestellt wurde

Sicherstellung von menschenwürdigen Arbeitsbedingungen

⇒ Fairtrade Textil Production, Fair Wear Foundation

⇒ Ziel: bessere Arbeitsbedingungen

- Nachhaltigkeitslabel

ganzheitliche Betrachtung der Produktkennzeichnung

Ziel: neben gesundheitlichen Kriterien sowohl umweltbezogene Produkt- und Produktionsstandards als auch soziale Standards in ihren Anforderungen zu berücksichtigen.

Im besten Fall auch Kriterien zur Entsorgung

⇒ Ziel: Umwelt- und Sozialmanagement in der gesamten Wertschöpfung

⇒ GOTS, IVN Best, Blauer Engel, Cradle to Cradle, TCO certified

# Global Organic Textile Standard (GOTS)



- Eines der bekanntesten Textil Siegel
- Inhaber des Standards sind die Global Standard GmbH /die International Working Group on Global Organic Textile Standard (IWG)
- Der Standard legt Richtlinien für die gesamte Produktionskette fest, auch soziale Mindeststandards
- Mindestens 70% Naturfasern
- GOTS-Kennzeichnung "Bio" bzw. "kbA/kbT" mind. 95% kontrolliert biologisch erzeugte Fasern hergestellt aus „x % kbA Fasern“ mind. 70%
- Die eingesetzten Chemikalien müssen bestimmte Kriterien zur Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit erfüllen
- Verbotsliste, dazu gehören: giftige Schwermetalle, Nanopartikel, Accessoires aus PVC, Nickel oder Chrom
- Einsatz von Wasser und Energie muss entlang der Produktionskette dokumentiert werden
- Jährliche Kontrollen





# Naturtextil IVN zertifiziert Best

- Inhaber ist der Internationale Verband der Naturtextilwirtschaft e.V., ist auch Mitglied der International Working Group on Global Organic Textile Standard
- Nur für Naturfasern, strengste Siegel
- Chemikalienmanagement orientiert sich am GOTS, es sind jedoch noch einige Chemikalien mehr verboten
- Für Anbau und Verarbeitung definiert der IVN strenge Sozialstandards
- GOTS legt Wert auf die Umsetzbarkeit im industriellen Maßstab, IVN nimmt eine eingeschränkte Umsetzbarkeit in Kauf, um ein sehr hohes Niveau im Umweltschutz und bei den sozialen Standards zu erreichen





# Bluesign

---

- Der Standard wurde 2000 in der Schweiz von Textil- und Chemieexperten gegründet
- Bei bluesign technologies geht es um die Prüfung der Schadstofffreiheit über den gesamten Produktionsprozess, umfassende detaillierte Chemikalienregelung (oftmals sind Grenzwerte niedriger als die gesetzlich vorgeschriebenen Werte)
- Deck folgende fünf Schlüsselbereiche der Textilverarbeitung ab: Ressourcenproduktivität, Abluft, Arbeitsschutz, Abwasser -und Verbrauchersicherheit.
- Zu den ersten Bluesign-Systempartner zählen vor allem Outdoorfirmen
- Verbesserungsbedarf:
  - grau gekennzeichnete Chemikalien für die eine Alternative gefunden werden muss, sollten nach einer Zeit auf die Negativliste (laut Greenpeace)
  - Sozialstandards werden nicht komplett erfüllt



# Cradle to cradle



- Prinzip 1: Abfall ist Nahrung
- Prinzip 2: Erneuerbare Energien nutzen
- Für umweltgerechte und kreislauffähige Materialien und Produkte (nicht nur Kleidung)
- Die Bewertung eingesetzter Materialien unter Umwelt- und Gesundheitsaspekten und die Prozessoptimierung in der Herstellung stehen im Vordergrund, Einsatz von Biobaumwolle nicht gefordert
- 4 Stufen, Stufe Platin
  - Produkte können >80% wiederverwertet werden
  - Für den gesamten Produktionsweg wird mind. 50% Solarenergie verwendet
  - Wassermanagementplan wird umgesetzt
  - Zertifizierung der sozialen Kriterien durch unabhängige Stelle
- **Negativ:**
  - Sozialkriterien sind vergleichsweise niedrig





# Fairtrade Textilstandard

---

- Inhaber: Fair Trade International (FLO e.V.)
- Ziel: Fair Trade Ansatz auf die gesamte Wertschöpfungskette auszuweiten

## Bereiche, die der Standard abdeckt:

- Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Stärkung der Rechte von Arbeiterinnen und Arbeitern
- existenzsichernde Löhne (Bedingung: fester Zeitrahmen, innerhalb dessen ein existenzsicherer Lohn erreicht werden muss)
- Verbesserung von Effizienz und Produktivität
- Unterstützungsprogramm für Fabriken vor Ort



# Das Umweltzeichen Blauer Engel



- Blauer Engel erste und älteste umweltschutzbezogene Kennzeichnung der Welt für Produkte und Dienstleistungen
- 1978 ins Leben gerufen, Inhaber ist das Umweltbundesministerium
- Das Siegel hat den Anspruch, alle entscheidenden umwelt-, gesundheits- und verbraucherrelevanten Eigenschaften der gekennzeichneten Produkte und Dienstleistungen zu prüfen
- Kriterien: die Produkte müssen u.a.
  - langlebig und reparaturfähig sein
  - Ressourcen in der Herstellung sparen
  - aus nachhaltig produzierten Rohstoffen hergestellt sein
  - weniger Ressourcen bei der Nutzung und Entsorgung brauchen (besonders effizient)
- Folgende Produktkategorien existieren:
  - Alltag und Wohnen
  - Papier und Druck
  - Elektrogeräte
  - Bauen und Heizen



# TCO certified



- TCO kennzeichnet IT-Produkte, die in Bezug auf Ergonomie und Ökologie für einen gesünderen Büroarbeitsplatz sorgen sollen
- Nach eigener Aussage weltweit führender Standard für die Zertifizierung von nachhaltigen IT Produkten
- Kriterien
  - Ökologie (z. B. Umweltmanagementsystem der Produktionsstätte nach ISO 14001 oder EMAS, Verbot von bzw. Grenzwerte für bestimmte Stoffe wie Blei oder Flammschutzmittel, gute Recyclebarkeit etwa durch leichte Zerlegbarkeit)
  - Ergonomie
  - Energieverbrauch (letzte Version vom Energy Star, z.B. bei Laptops max. 2 W im Stand by)
  - Emissionen (Grenzwert für magnetische und elektrische Felder)
  - Soziale Kriterien (Einhaltung von Sozialstandards gemäß ILO und UN Kinderrechtskommission, bemühen sich darum, dass keine Konfliktrohstoffe verwendet werden)
- 8 Produktkategorien:  
Bildschirme, Notebooks, Tablets, Smartphone, Computer, Beamer, Headsets , All in one PC





**SEARCH**

Found: 3049

Brand	Sales name	Model	Certification	Expiry	Comment	
Lenovo	Lenovo 100e Chromebook	81ER	TCO Certified Notebooks 6	2020-03-20		<a href="#">DETAILS</a>
DELL	P2419H	P2419Hc	TCO Certified Displays 7	2020-03-11		<a href="#">DETAILS</a>
FUJITSU	B34-9 UE	*34-9U	TCO Certified Displays 7	2020-01-08		<a href="#">DETAILS</a>
FUJITSU	VL-B34-9U	*34-9U	TCO Certified Displays 7	2020-01-08		<a href="#">DETAILS</a>
HP	E243	HSTND-9581-Q	TCO Certified Edge Displays	2018-04-26	Minimum 85 % recycled plastics	<a href="#">DETAILS</a>
HP	E243	HSTND-9581-Q	TCO Certified Displays 7	2019-04-26		<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP E243	HSTND-9581-Q	TCO Certified Edge Displays	2018-04-26	Minimum 85 % recycled plastics	<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP E243	HSTND-9581-Q	TCO Certified Displays 7	2019-04-26		<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP EliteDisplay E243 23.8-inch Monitor	HSTND-9581-Q	TCO Certified Edge Displays	2018-04-26	Minimum 85 % recycled plastics	<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP EliteDisplay E243 23.8-inch Monitor	HSTND-9581-Q	TCO Certified Displays 7	2019-04-26		<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP EliteDisplay E243 60,5cm, 23.8-inch Diagonal Monitor	HSTND-9581-Q	TCO Certified Edge Displays	2018-04-26	Minimum 85 % recycled plastics	<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP EliteDisplay E243 60,5cm, 23.8-inch Diagonal Monitor	HSTND-9581-Q	TCO Certified Displays 7	2019-04-26		<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP EliteDisplay E243 Monitor	HSTND-9581-Q	TCO Certified Edge Displays	2018-04-26	Minimum 85 % recycled plastics	<a href="#">DETAILS</a>
HP	HP EliteDisplay E243 Monitor	HSTND-9581-Q	TCO Certified Displays 7	2019-04-26		<a href="#">DETAILS</a>
NEC	MultiSync E271N	M27D4	TCO Certified Edge Displays	2020-03-18	Full function ergonomic stand	<a href="#">DETAILS</a>

We use cookies to ensure that we give you the best experience on our website. If you continue to use this site we will assume that you are happy with it. [OK](#)