

# Global Organic Textile Standard (GOTS)

**GOTS – Umfassende Richtlinien für ökologische und sozial verantwortliche Textilproduktion**



Claudia Kersten

Marketing Direktorin, GOTS Repräsentantin in Deutschland, Österreich, Schweiz

Auftaktveranstaltung CSR-Kompetenzzentrum Niederrhein - Textil & Bekleidung  
„Global faire Produktion – funktioniert das?“ - 14. April 2016, Mönchengladbach

# Standards – Label - Marken



FOR VALUABLE SUPPORT



# Klassifizierungsansatz



## Öko-Textil Standards/Labels

Nationale Label

Internationale Label

**Private Marken**

- Firmen

**Unabhängige,  
institutionelle Label**

- Verbände
- Institutionen
- Organisationen

**Staatliche Label**

- Länder
- Staaten, EU, etc.

Nachhaltigkeit

Umwelt

Gesundheit

Sozial-  
Verträglichkeit

Fair Trade

Entsorgung  
Recycling

**TYPE A**  
Inspektion der Produktionsprozesse/  
Produktionsort und Endprodukt

**TYPE B**  
Inspektion der Endprodukte

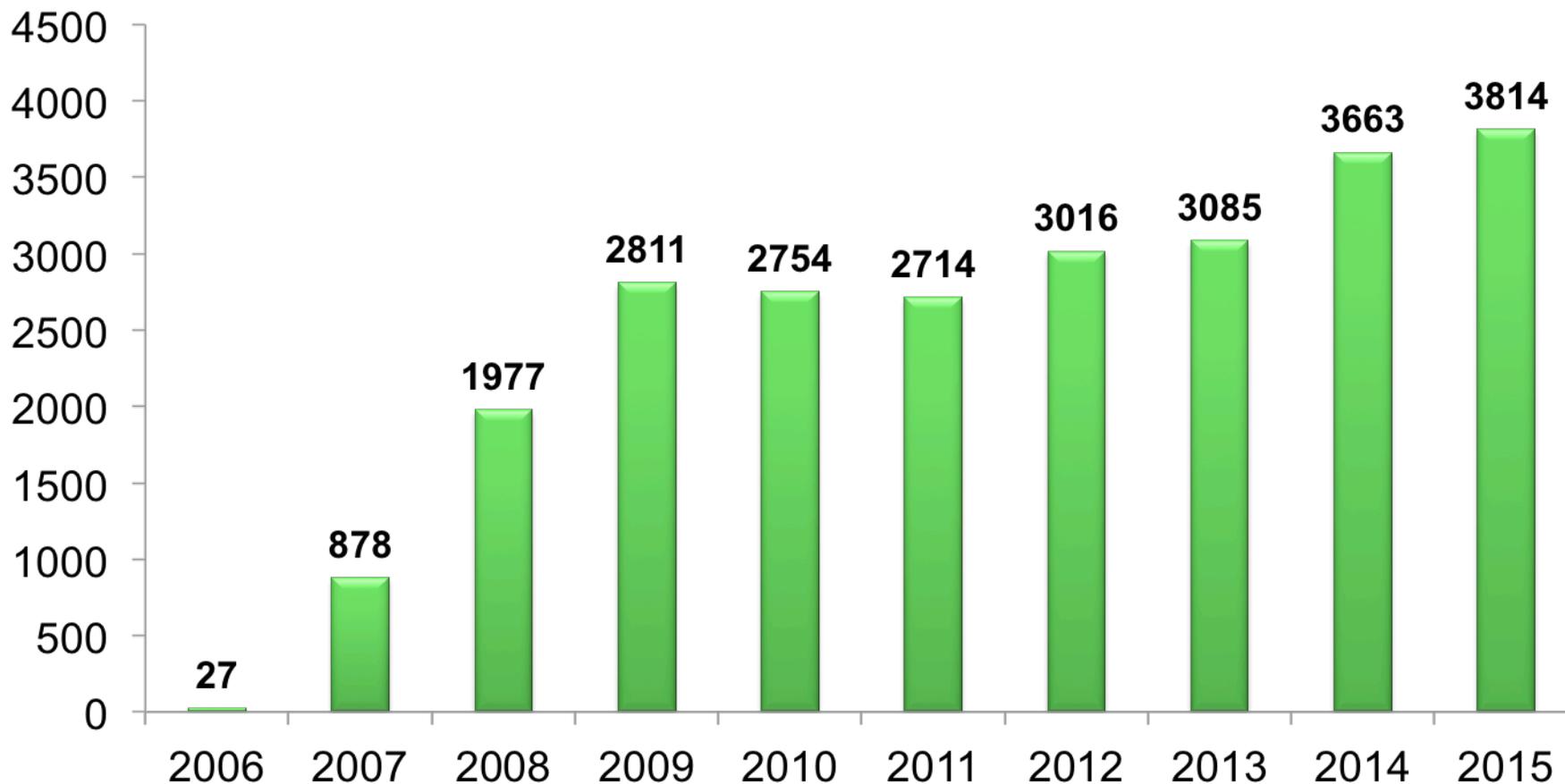
Selbstdeklaration oder unabhängige Inspektion / Zertifizierung  
gemäß ISO 14000: Type I, Type II or Type III

Freiwillige Standards

# Harmonisierungsprozess



# Development of certified facilities 2007 - 2015



# Breakdown of facilities by region / country 2015



**3814 facilities certified to GOTS for 1912 licensees in 68 countries**

(in 2014: 1814 licensees, 3663 facilities in 64 countries)

**N° of workers reported for 2799 facilities: 847.749**

■ India 1441 (1367)

■ China 201 (215)

■ Asia other 635 (625)

■ Turkey 469 (442)

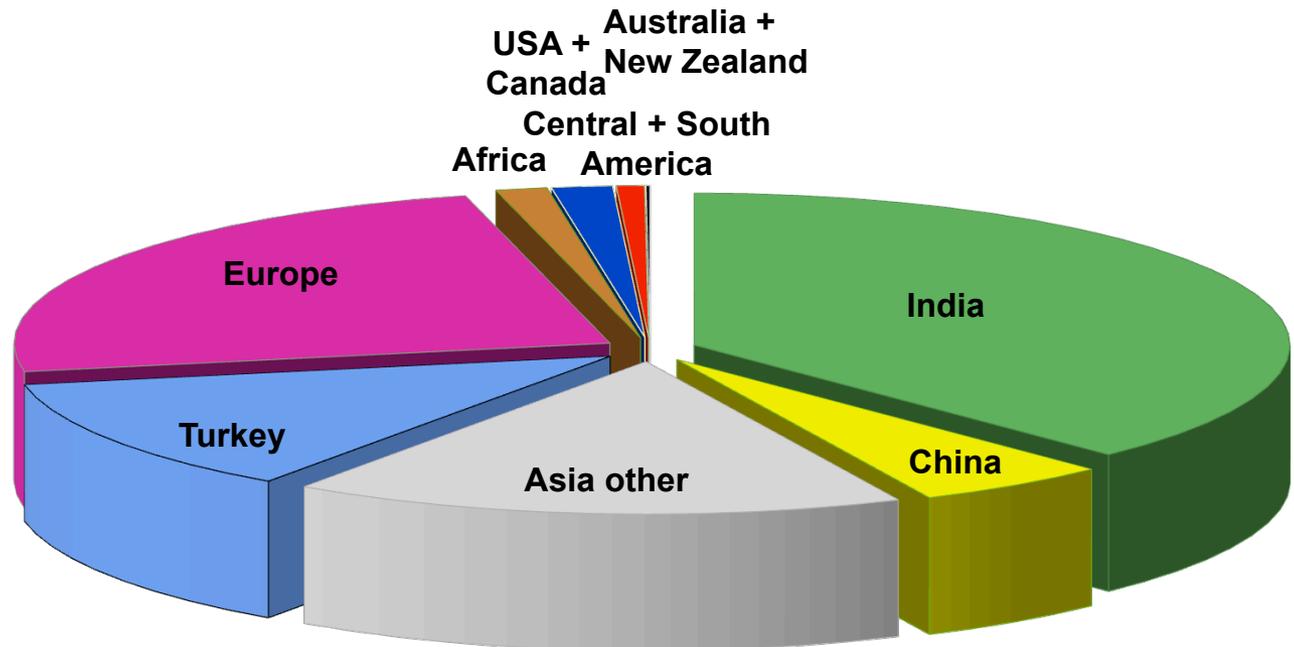
■ Europe 919 (861)

■ Africa 53 (67)

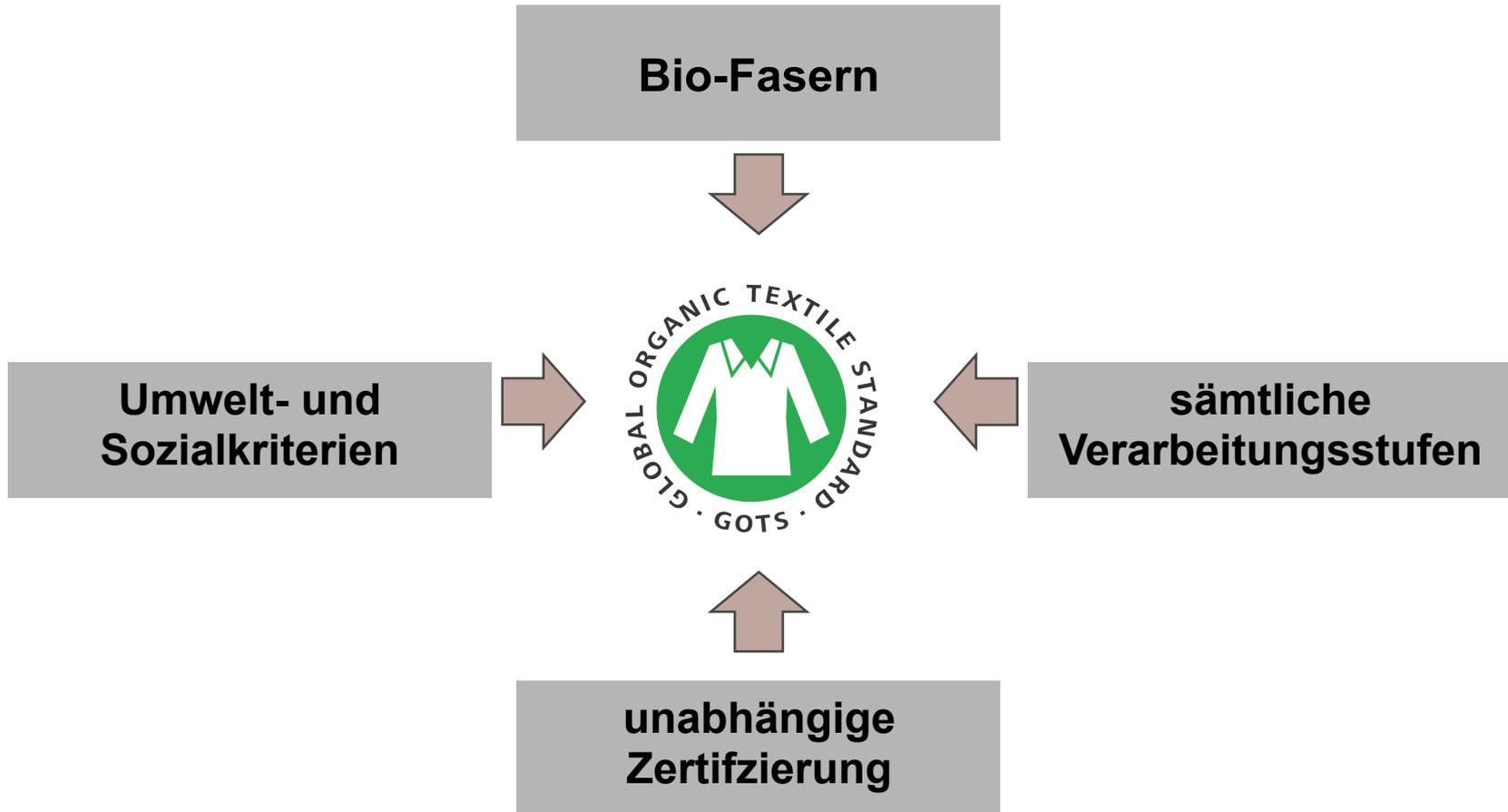
■ USA / Canada 63 (57)

■ Central- and South America 29 (25)

■ Australia and New Zealand 4 (4)



# Wesentliche Merkmale



# Transformation



Nachhaltigkeitsbezogene Probleme



Nachhaltigkeitsbezogene Transformation



Nachhaltigkeitsbezogene Wettbewerbsfelder



**Wettbewerbsvorteile**

# Wann sind Standards wettbewerbswirksam ?



**Bekanntheit**

**Kunden-  
nutzen**

**Glaub-  
würdigke  
it**

**Lösung für  
wettbewerbs  
wirksame  
NH  
Probleme**

**Dauer-  
haftigkeit**



# Nachhaltigkeitsbezogene Wettbewerbsstrategien



Risiko  
Verminderung/  
Beherrschung



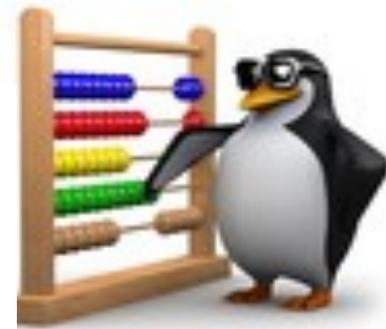
sicher

Verbesserung  
Image +  
Reputation



glaubwürdig

Verbesserung  
Produktivität +  
Effizienz



effizient

Differenzierung  
im Markt



innovativ

Nachhaltige  
Markt  
Entwicklung



transformativ



## Risikoverminderung und Risikobeherrschung

- Standard als Risikomanagementinstrument

### Beispiel GOTS: hält Image vor Angriffen sauber

- ✓ GOTS zertifiziert über gesamte Kette
- ✓ Kriterien nachvollziehbar
- ✓ Kriterien überprüfbar (keine „kann“ oder „sollte“ oder „Best-Practise“ Bestimmungen)



# Duale Qualitätssicherung



## Zertifizierung

- ✓ Unabhängige Zertifizierung der gesamten Produktionskette bis zum Verbraucher
- ✓ jährlich
- ✓ Umwelt- und Sozialkriterien

&

## Rückstandskontrolle

- ✓ Richtwerte für Rückstände
- ✓ Risikobewertungen
- ✓ Analysen in ISO akkreditierten Laboren



## Verbesserung von Image und Reputation

- Reputationssteigerung durch glaubwürdige Markenidentität
- Für Kapitalgeber greifbar
- Standard kommuniziert Lösungsvorschläge für nachhaltigkeitsbezogene Probleme
- Standard transportiert „externen Beweis“

## Beispiel GOTS:

- ✓ Glaubhafte Kontrolle durch Third Party Certification
- ✓ Berücksichtigt Umwelt- und Sozialaspekte entlang der gesamten Kette
- ✓ GOTS Datenbank



# GOTS Datenbank



Home Contact Sitemap search...



## GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD

ECOLOGY & SOCIAL RESPONSIBILITY

- THE STANDARD
- CERTIFICATION
- LICENCING & LABELLING
- PUBLIC DATABASE
  - How to use it
  - Search for producers and products
- INFORMATION CENTRE
- ABOUT US

### SEARCH

This search form is suitable to search through all data sets contained in the GOTS public database. In order to narrow down the search results, search terms can be entered in several or all search fields at the same time. To understand the functionality of the data base it is proposed to first read through the section "How to use it".

Free text

Product categories

Field of operation

Country

➔ Search

© 2010 by International Working Group on Global Organic Textile Standard Legal Information Contact Sitemap



## Verbesserung von Produktivität und Effizienz

- Standards als Instrument zur effektiven Gestaltung und Organisation von Wertschöpfungsketten
- Instrument zur Kosteninternalisierung



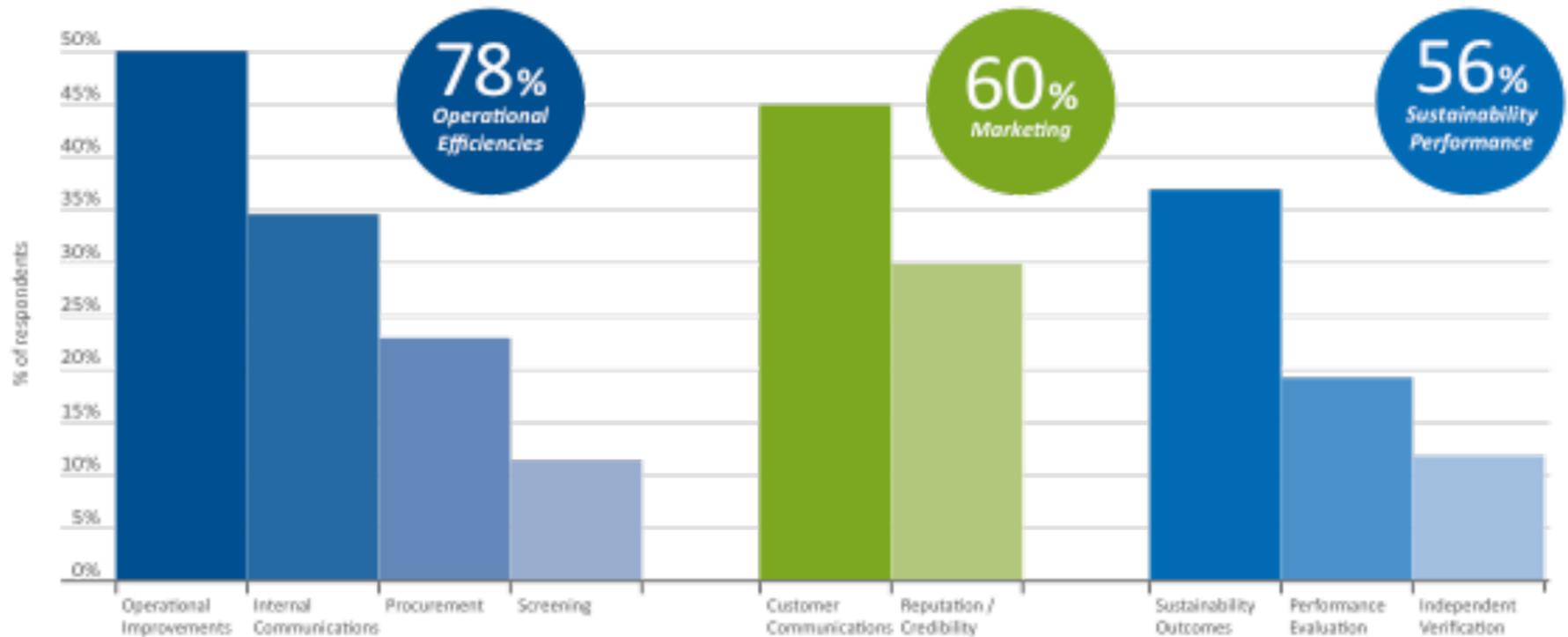
## Beispiel GOTS:

- ✓ Reduktion von Abwasserkosten Abwassermanagement
- ✓ Instrument für nachhaltige Beschaffung
- ✓ Social Compliance Management
- ✓ Alle vorherigen Stufen sind zertifiziert

# Nutzen von Standards



What benefits do you get from standards systems?



Nutzen von Nachhaltigkeitsstandards für die Unternehmen (vgl. ISEAL 2010, 12)

# Positive lists – Statistics



- Positive lists according to GOTS Version 4.0 are prepared for:  
**479** suppliers of colourants (dyestuffs and prints) and auxiliaries
- They contain  
**5042** trade names of colourants and  
**7110** trade names of auxiliary agents
- 
- Figures for 2014 (GOTS Version 4.0):  
**409** suppliers,  
**3238** colourants,  
**5823** auxiliary agents

# Scope Certificate (SC) and Transaction Certificate (TC)



[Certifier's Letterhead containing Name and Address of certifier]

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE (Scope Certificate)

N° [xxxxx]

[Certifier XY] declares that

**NAME OF CERTIFIED COMPANY**  
Address

has been inspected and assessed according to the

**Global Organic Textile Standard (GOTS)**  
- Version 3.0 -

and that products of the categories as mentioned below (and further specified in the annex) comply with this standard:

Product categories: [Terminology for basic product category terms as provided for in the policy, for specification prefixes and terminology following the samples of the provided excel list can be used]

Processing steps / activities carried out under responsibility of the above mentioned company (by the operations as detailed in the annex) for the certified products:

[List of processing steps/activities, terminology to be used from provided list]

This Certificate is valid until: dd / Month / yyyy

Place and Date of Issue Stamp of the issuing body



[Signature]

Name of the authorised person

This certificate cannot be used as a transaction certificate.

The issuing body can withdraw this certificate before it expires if the declared compliance is no longer guaranteed.

[Optional: A sentence that references the certificate to stipulations of the contract with the licensee and/or clauses of certifier's scope specific stipulations]

Accredited/Licensed by: [name of accreditation body], Accreditation N°: [xxxx]

[If applicable: This electronically issued document is the valid original version]

Certificate of Compliance, page 1 of 1

## TRANSACTION CERTIFICATE (TC) FOR TEXTILES PROCESSED ACCORDING TO THE GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD (GOTS)

1. Body issuing the certificate (name and address) Name of CB's issuing office Address		2a) Forming code of the certification body GOTS-[CB]-[no.] 2b) Reference number of the certificate [Licensee no. of seller]/[TC no.]	
3. Seller of the product(s) (name and address) Name of seller of certified product(s) Address		4. Inspection body (name and address) Name of inspection body Address	
5. Last processor of the product(s) (name and address) Name of last processor of certified product(s) Address		6. Country of dispatch Country of dispatch	
7. Buyer of the product(s) (name and address) Name of buyer of certified product(s) Address		8. Consignee of the product (Address of the place of destination) Name of Consignee Address 9. Country of destination Country of destination	
10. Product and shipment information Minimum Information: - Units and names of the product(s) as they appear on the invoice - Label grade, if applicable (e.g. for GOTS: 'organic' or 'made with organic', for OE 100 or OE Blended) - Fibre material composition of the product(s) (% of each fibre in the product by weight) - Invoice number and date - Reference to transport document (number, date, transport company, truck no., container no) <i>If more (also in separate) information is continued in box 17 on page 2 of this TC</i>		11. Gross weight (kg) kg	12. Net weight (kg) kg
14. Description of the body issuing the certificate: This is to certify that the [fibre material name] used for the products designated above has been produced in accordance with (an) organic farming standard(s) which is/are recognised by the Global Organic Textile Standard (GOTS) and that the products have been processed in accordance with GOTS. Compliance with this standard is continually monitored by the inspection body named in box 4.		13. Commercial weight (kg) kg	
15. Additional information: Certification of the organic fibres used for the products listed complies with USDA NOP rules <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no (relevant information for products marketed and sold in the US, obligatory information for any GOTS TC)			
16. Place and date of issue Signature of the authorised person of the body indicated in box 1 Name		Stamp of the issuing body	Logo of the Standard 

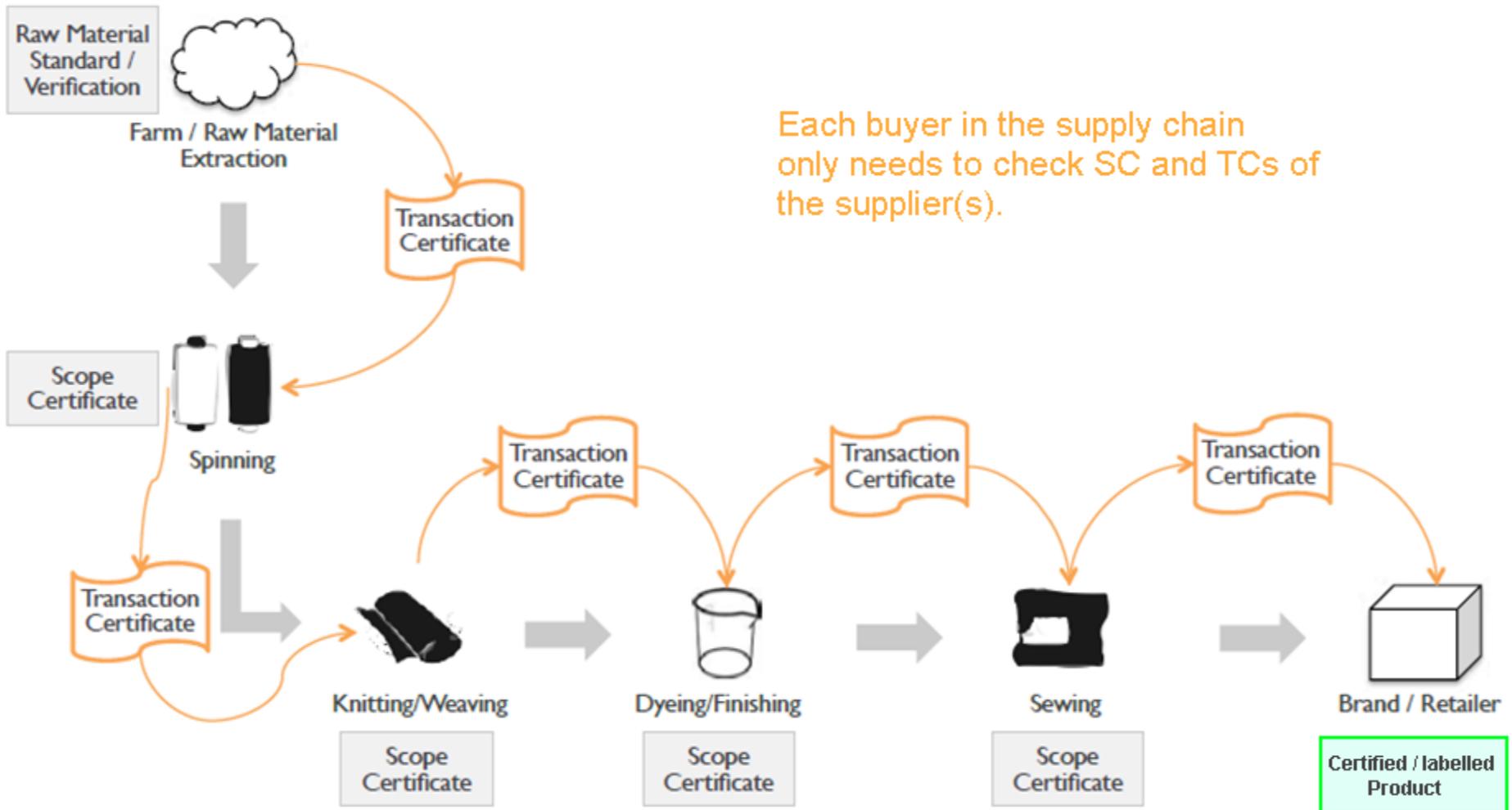
[If applicable: This electronically issued document is the valid original version]

Transaction certificate, page 1 of 1

Certificates of Compliance (=Scope certificates, SC's) indicate that a company works in compliance to a given standard and is **able** to supply products that are certified to that standard

Transaction certificates (TC's) indicate **that a given shipment** of goods has been produced in accordance to a specific standard. GOTS • slide 27 • 14.11.12

# Zertifikate entlang der Wertschöpfungskette





## Differenzierung im Markt

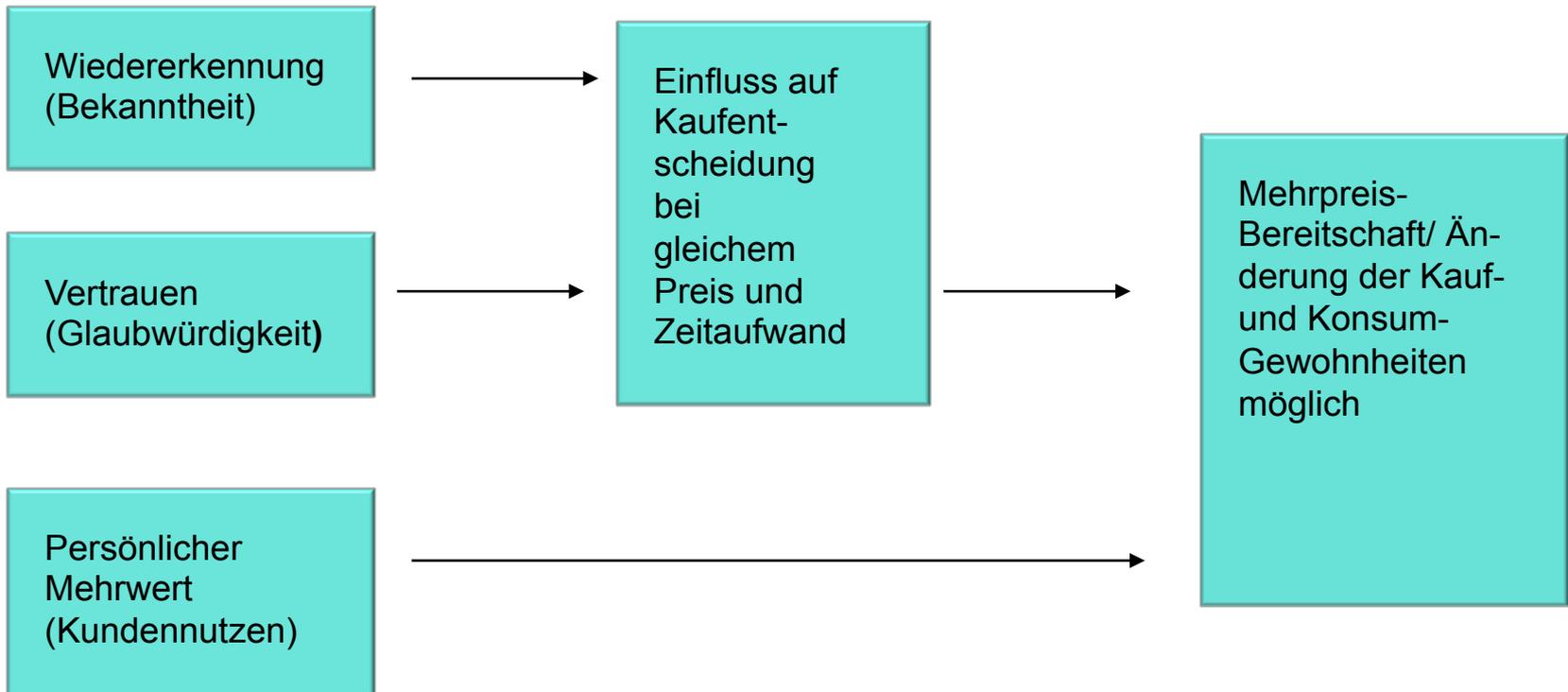
- Standards zur Erschließung von neuen Märkten Nischen
- Zugang zu öffentlichen Auftraggebern
- Wecken von Mehrpreisbereitschaft (Nutzen!)



## Beispiel GOTS:

- ✓ Mehrwert der Innovation bei ähnlichen Preisen im Premium-Segment gegenüber konventionellem Sortiment
- ✓ Toxikologische Verminderung der Gesundheitsrisiken
- ✓ Ressourcenschonung in der Herstellung
- ✓ Einhaltung von Sozialkriterien

# Differenzierung - Kundenperspektive



# Labelstufen



**95 – 100%**  
**Fasern aus kbA/kbT:**



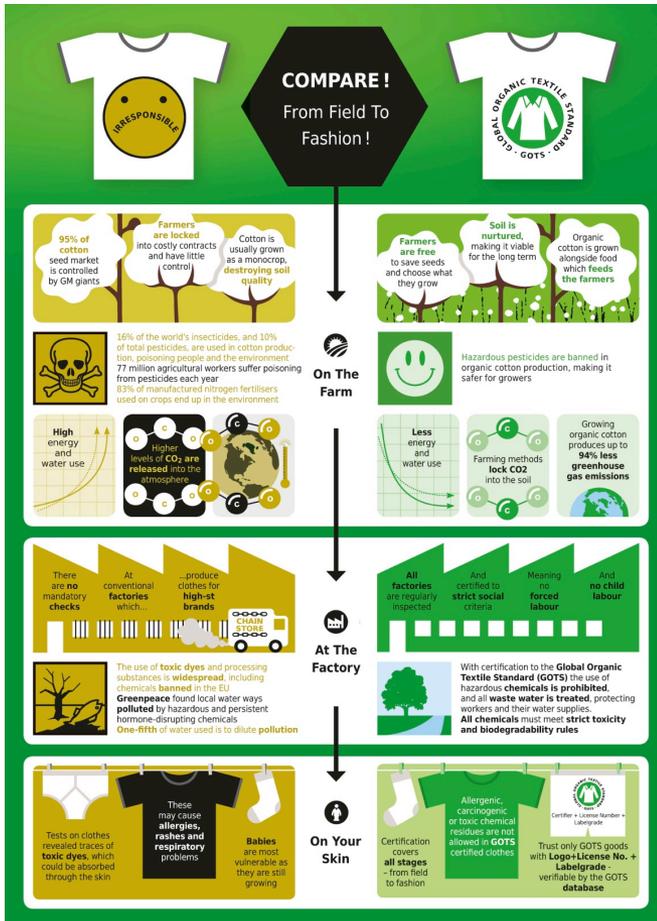
**Organic**  
certified by *[certifier's ref.]*

**70 – 94%**  
**Fasern aus kbA/kbT:**



**Hergestellt aus (x %)**  
**Bio-Materialien**  
certified by *[certifier's ref.]*

# Verbraucher



## GOTS COMPARE From Field to Fashion

**1 What is GOTS?** The Global Organic Textile Standard (GOTS) is recognized as the world's leading processing standard for textiles (clothing, home textiles, and personal care products) made from certified organically produced raw materials. It includes strict environmental and social criteria for operations along the entire textile supply chain. GOTS is recognized in all markets around the globe and the numbers are growing: in 2013 more than 3080 facilities worldwide were certified to GOTS.

**2 What's the problem with textile processing?** Textile processing results in the often inadequately treated discharge of toxic chemicals into the air and water, as well as hazardous workplace situations. We all "live downstream" and share the same water and air, and workers making products for us deserve our respect. GOTS prohibits the use of the kinds of chemicals commonly used in textile processing that can cause cancer, birth defects and other serious illnesses. Chemicals, like persistent hormone-disrupting substances, also destroy eco-systems and biodiversity on an international scale. GOTS requires that all dyes and auxiliaries assessed to its strict criteria and approved prior to their usage.

**3 Why is certification to GOTS a good idea?** While an important step in the right direction, the use of organic materials alone is not enough. When using organically produced materials, farm workers and environment are protected. When manufactured without using hazardous chemicals, factory workers and the environment are protected. When there are no harmful residues in the end product, consumers are protected.

**4 What are organic raw materials?** Organic is a system of production with national standards for environmental protection and animal welfare. Organic raw materials include organic cotton, silk, flax (linen), and wool.

**5 Can only organic raw materials be used in GOTS-certified products?** As a textile processing standard, GOTS does not set its own criteria for organic farming but rather

requires that the materials used must be of certified organic origin according to a recognized farming standard. Only textile products made from at least 70 percent (label grade "made with organic") or 95 percent (label grade "organic") certified organic raw materials can become GOTS certified.

**6 If I see the GOTS logo, what does it mean?** To be sure a product really is GOTS-certified you should be able to see reference to the GOTS label grade ("organic" or "made with organic"), the reference to the independent certification body, and the license number of the certified entity. Consumers can trace the certified company by entering the license number (or company name) provided on the GOTS labelling in the "free text field" of our public data base. Look for the label - don't accept self-claims.

**7 What about a statement that the yarn (or fabric) in a finished product is GOTS certified?** This is only a self-claim as only finished products may be certified to GOTS (see above). Thus, you cannot be sure this claim is true.

**8 What kinds of worker-oriented provisions are in GOTS?** Workers are not exposed to toxic chemicals when working with GOTS-certified inputs and practices. In addition, the GOTS social criteria are based on the International Labor Organization (ILO) key conventions which include a ban on child and forced labor and include provisions such as having systems in place to prove they are addressing social concerns, such as grievances. Furthermore, GOTS requires fire prevention training and evacuation drills.

**9 What about animal husbandry?** As it is a textile processing standard, GOTS does not set its own criteria for organic farming. Rather it requires that at least 70% of the fibers used must be of organically-certified materials that would have had to be managed to organic animal husbandry standards. Those rules can be found in the applicable national standards - the EC Organic Regulation 834/2007 (incl. implementation regulation EC 899/2008), the USDA National Organic Program

regulations, and other standards in the IFOAM Family of Standards.

**10 Is GOTS an official standard?** GOTS is a voluntary standard so it is not regulated by a governmental body but rather managed by a nonprofit organization. However, it is supported by the U.S. government which requires that textile products claiming to be organic in the U.S. be certified to the organic food standard or GOTS.

**11 How do products/companies become certified to GOTS?** GOTS is a product certification meaning that finished products claiming to be GOTS certified must meet all GOTS criteria. In addition all facilities involved in the production of such goods must be certified. The certification is undertaken by an independent GOTS-approved certification body and facilities are inspected regularly.

**12 What can I do to improve the problems with textile processing?** Become a "change agent!" Choose GOTS-certified products when making your purchases. If you can't find such products at your favourite stores, ask the manager to carry such products, or contact your favourite brands or retailers directly to ask them to "GO GOTS!"

**13 Watch the new GOTS Simple Show Clip (< 4 min)**



[www.global-standard.org](http://www.global-standard.org)



## Instrument zur nachhaltigen Marktentwicklung

- z.B. zum Ausschluss von nicht nachhaltigen Marktteilnehmern
- Mitarbeit in Gremien und Stakeholderprozessen von Standardgebern



### Beispiel GOTS:

- ✓ Instrument für Lobbyarbeit zur Integration eines Standards in staatliche Regelungen (Beispiel USDA)
- ✓ Stakeholderintegration bei der GOTS Revision

# Offizielle Annerkennung durch US-Regierung



## Memorandum USDA (United States Department of Agriculture - 20.5.11

Voraussetzung zur Auszeichnung von Textilien als 'organic': Unabhängige Zertifizierung und NOP zertifizierte Rohstoffe

Blending verboten



**Offizielle Anerkennung der GOTS Labelstufe 'organic':**  
"Textile products that are produced in accordance with the Global Organic Textile Standard (GOTS) may be sold as organic in the U.S."

# Der Revisionsprozess • Multi Stakeholder Ansatz



## Teilnehmer:

- Mitglieder der internationalen Arbeitsgruppe
- Akkreditierte Zertifizierungsunternehmen
- Internationale Stakeholder Organisationen mit Expertise in Bio- Produktion, Textilverarbeitung, Textilchemie und Sozialkriterien



# Der Revisionsprozess • Rahmenbedingungen der Kriterienauswahl



- ✓ Kriterien sollen verpflichtend sein
- ✓ Kriterien sollen überprüfbar sein (Vor-Ort Inspektionen und Laboranalyse)
- ✓ Jedes GOTS gelabelte Textil enthält mindestens 70% Biofasern
- ✓ Hochrangige Umweltkriterien in der gesamten Produktionskette
- ✓ Mindest-Sozialkriterien in der gesamten Produktionskette
- ✓ Die technische Machbarkeit der Kriterien sollte gewährleistet sein – auch für textilen Großunternehmen und somit für den Massenmarkt

# Weitere Infos



[www.global-standard.org](http://www.global-standard.org)

- ✓ GOTS Version 3.0/4.0
  - ✓ Leitfaden zur Umsetzung des GOTS (Manual)
  - ✓ Überblick über die wesentlichen Änderungen
- ✓ Öffentlich zugängliche Datenbank mit allen GOTS zertifizierten Unternehmen
- ✓ GOTS 4.0 Trainings-Video
- ✓ WHY GOTS Factsheets
- ✓ From Field to Fashion
- ✓ GOTS Film
- ✓ GOTS Clip

# Basis - Anforderungen Materialzusammensetzung



## Bio Fasern

- **Nicht weniger als 70% zertifiziert biologisch angebaute Naturfasern (kbA/kbT-Fasern)**
- **Zertifizierung gemäß anerkannter internationale Bio-Anbaustandards**
  - Verordnung (EG) 834/2007
  - USDA National Organic Program (NOP)
  - Alle anderen Standards, die in der IFOAM Family of Standards für den relevanten Produktionsbereich zugelassen sind (Pflanzliche oder tierische Erzeugung)

## Restanteil

# Kriterien für den ‚nicht-Bio‘ Restfaseranteil (max. 5% für ‚organic, max. 30% für ‚made with organic‘)



Zulässig sind :

- ✓ Konventionelle, nicht-GVO Naturfasern außer Baumwolle und Angora
- ✓ Bestimmte Chemiefasern:
  - Regeneratfasern, deren Rohstoff zertifiziert Bio (kbA/kbT), aus nachhaltiger Forstwirtschaft oder recycelt ist
  - folgende Synthetikfasern deren Rohstoff zertifiziert recycelt ( ist: Polyester, Polyamid, Polypropylen und Polyurethan
  - bis max. 10% (bzw. 25% in Socken und Sportbekleidung) konventionelle Regeneratfasern und folgende konventionelle Synthetikfasern: Polyamid, Polypropylen und Polyurethan
- ✓ Anerkannte Standards: CCS, OCS, GRS, RCS, Recycled Content Standard, FSC, PEFC
- ✓ Auch für diese Materialien gelten strenge Rückstandsgrenzwerte

# Anforderungen an die Verarbeitung



- **Allgemeine Anforderungen für alle Prozessstufen**  
(z.B. Separation, Dokumentation, Umweltmanagement, Sozialkriterien)
- **Generelles Verbot gefährlicher Substanzen für alle Prozessstufen**  
(z.B. Formaldehyd, giftige Schwermetalle, GVO)
- **Gefahrensätze und Toxizitätsanforderungen in allen Prozessstufen**  
(Bewertung anhand von Sicherheitsdatenblättern, Höchstgrenzen für Mensch und Umweltverträglichkeit (Wasser, Tiere, Pflanzen) und biologische Abbaubarkeit)
- **Zusätzliche spezifische Anforderungen an einzelne Verarbeitungsstufen** (z.B. Abwasserbehandlung, Ausrüstungsverfahren, Zutaten und Accessoires)

# Mindestsozialkriterien



- **Basis: ILO Kernarbeitsnormen für alle Prozesstufen**

z.B.

- keine Kinderarbeit
- Existenzsichernde Löhne
- Keine überlangen Arbeitszeiten
- Sichere und hygienische Arbeitsbedingungen
- keine Diskriminierung, grobe und inhumane Behandlung
- Social Compliance Management Instrumente unterstützen die Implementierung und das Monitoring der Sozialkriterien

# Weitere Sozialkriterien



- Mindestinspektionsprotokoll für Sozialkriterien Auflistung von Zertifizierungsprogrammen, deren Ergebnisse während der GOTS Inspektion berücksichtigt und anerkannt werden sollten:
  - Fair Wear Foundation (FWF)
  - Social Accountability 8000 (SA 8000)
  - Worldwide Responsible Accredited Production (WRAP)
  - Business Social Compliance Initiative (BSCI)
- Interpretationen der benötigten Auditdauer für die Überprüfung der Sozialkriterien und der Zeitbalance zwischen der Überprüfung der Sozial- und Umweltkriterien wurden hinzugefügt / spezifiziert

# Wer muss sich zertifizieren lassen? - I -



- *Verarbeitungsbetriebe*

jährlicher Inspektionszyklus für alle Betriebe von der Faseraufbereitung bis zur Konfektionierung und Endverpackung des fertigen Textil

- *Alle Verarbeitungsstufen: entkörnen (bei Baumwolle), spinnen, stricken, weben, nassverarbeiten (färben, drucken), konfektionieren, verpacken, labeln , Mögliche Ausnahmen für „Lohnverarbeiter mit geringem Risikopotenzial“ (Voraussetzungen nicht mehr als 10 Mitarbeiter, keine Nassverarbeitung, nicht in Ländern des Südens)*

# Wer muss sich zertifizieren lassen? - II -



*Händler* (incl. Import, Export, Großhandel)  
Zertifizierung obligatorisch wenn:

- ✓ *das Eigentum an der GOTS zertifizierten Ware auf sie übergeht und sie es weiterverkaufen (B2B) ab 5.000 € Umsatz*
- ✓ *wenn sie selbst packen/wiederverpacken oder GOTS zertifizierte Ware labeln*

*Einzelhändler*

Zertifizierung nur obligatorisch wenn:

- ✓ *neben dem Verkauf an Endkunden auch B2B Geschäfte getätigt werden*
- ✓ *wenn sie selbst packen/wiederverpacken oder GOTS zertifizierte Ware labeln*