



Ecodesign nel settore tessile

Unità 05: certificazioni nel settore tessile:

STeP by Oeko-Tex®, UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, SA8000, OHSAS 18001, ISO 45001.



Fibre naturali V.S. man-made

In base all'origine delle fibre si identificano e valutano gli aspetti discriminatori in termini ambientali:
Spesso le fibre naturali sono considerate "buone" mentre le artificiali non godono di una ottima reputazione.

Ma non è sempre vero:

Diversi fattori hanno ripercussioni ambientali, sia positive che negative.

I principali:

- Rinnovabilità delle fonti di approvvigionamento
- Biodegradabilità
- Tecnologie di produzione
- Inquinamento derivante
- Uso e gestione di agenti chimici
- Consumo di acqua, energia, suolo , e risorse in genere

Ogni fibra ha il proprio impatto in ognuno dei fattori ambientali.



Obiettivi

- Riprendere i principi delle certificazioni di gestione della qualità, ambientali, di sicurezza e salute sul luogo di lavoro: UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, SA8000 OHSAS 18001
- Conoscere la certificazione STeP by Oeko-Tex® come certificazione di sostenibilità armonizzata.



Norme della serie ISO 9000

Gestione della di qualità

È composta da una serie di normative e linee guida che definiscono i requisiti per la realizzazione di un sistema di gestione della qualità.

Fornisce un'analisi delle opportunità aziendali - definizione della missione e visione aziendale espressa attraverso la politica della qualità.

Un attento controllo commisurato alla realtà aziendale è effettuato sulla gestione delle risorse umane e strumentali.

Coinvolge le aree dell'azienda:

- direzione aziendale
- pianificazione
- marketing
- progettazione
- vendita
- approvvigionamento
- produzione o erogazione
- installazione
- assistenza (post vendita)



Norme della serie ISO 14000

Approfondita nell'Unità 08 del modulo base, la serie ISO 14000 sui Sistemi di Gestione Ambientale è:

un sistema introdotto per controllare tutti i processi di un'azienda che sono correlati con l'ambiente esterno e che producono un impatto su di esso.

L'obiettivo di un SGA è:

"definire e documentare le metodologie per svolgere le attività sotto controllo, sempre da una prospettiva più rispettosa dell'ambiente".

I vantaggi dell'attuazione di un SGA come la norma ISO 14001 sono:

- Miglioramento continuo delle prestazioni ambientali aziendali
- Controllo dei processi e delle attività che hanno un impatto sull'ambiente esterno
- Garanzia della conformità agli obblighi formali
- Ottimizzazione dei costi dovuti al rispetto degli adempimenti legislativi e alla gestione degli aspetti ambientali
- Green Marketing

SA 8000

La norma SA 8000 (Social Accountability 8000:2014) è:

uno standard internazionale di certificazione redatto dal CEPAA (Council of Economical Priorities Accreditation Agency) e volto a certificare alcuni aspetti della gestione aziendale attinenti alla responsabilità sociale d'impresa (CSR - corporate social responsibility).

Gli aspetti coinvolti nella SA 8000 sono:

- il rispetto dei diritti umani
- il rispetto dei diritti dei lavoratori
- la tutela contro lo sfruttamento dei minori
- le garanzie di sicurezza e salubrità sul posto di lavoro.

OHSAS 18001

OHSAS 18001 è lo standard internazionale per la gestione della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro

Lo standard ha lo scopo di rendere sistematici per un'azienda: il controllo, la conoscenza e la consapevolezza di tutti i possibili rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti nelle situazioni di operatività normale e straordinaria sui luoghi di lavoro.

La certificazione OHSAS 18001 rappresenta un efficace strumento per ottimizzare la gestione dei rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Gli obiettivi della norma OHSAS 18001 sono:

- stabilire un sistema di gestione della sicurezza per eliminare o ridurre al minimo i rischi associati alle proprie attività
- attuare, mantenere e migliorare continuamente il sistema di gestione della sicurezza
- assicurarsi di essere conforme alla politica di sicurezza dichiarata
- dimostrare tale conformità ad altri
- richiedere la certificazione/registrazione del suo sistema di gestione della Sicurezza ad un ente esterno

ISO 45001

Non differisce dalla OHSAS 18001 vista in precedenza, stabilisce i requisiti dei sistemi di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro, integra e sostituisce la norma OHSAS 18001, ed ha come obiettivo aiutare le organizzazioni a garantire la salute e la sicurezza dei lavoratori.

La struttura ad alto livello della norma, come per tutte le altre norme ISO, permette di avere:

- stessa struttura per tutti i sistemi di gestione
- utilizzo di testi e terminologie comuni
- standard più agevoli nella comprensione
- applicazione più efficiente di sistemi di gestione integrati

Sustainable Textile Production (STeP) by Oeko-Tex®

Lo standard STeP fornisce un'analisi e una valutazione globale di sostenibilità dei processi di una azienda

Introdotta nel 2013, la certificazione STeP si pone l'obiettivo di valutare un'azienda rispetto alla sostenibilità ambientale, sociale, di salute e sicurezza dei lavoratori, di sicurezza dei prodotti utilizzati e realizzati.



STeP certifica gli impianti di produzione, dalla produzione di fibre fino alla manifattura dei prodotti tessili finali.

Stabilisce livelli di performance in termini di sostenibilità della produzione indipendentemente dal paese di produzione

STeP by Oeko-Tex®

La certificazione STeP viene rilasciata a tre diversi livelli in base al grado di soddisfacimento dei requisiti dello standard.

- Livello 1 = livello minimo di entrata
- Livello 2 = buona implementazione con ulteriori possibilità di ottimizzazione
- Livello 3 = implementazione esemplare

I requisiti dello standard STeP riguardano:

- la **Gestione delle sostanze chimiche** utilizzate nel processo produttivo
- le **Prestazioni ambientali** (in riferimento alla normativa cogente del paese o a requisiti minimi presenti nello standard stesso; seguendo il principio che è applicabile il requisito più stringente)
- la **Gestione e tutela ambientale** (in riferimento alla norma ISO 14001)
- la **Responsabilità sociale d'impresa** (in riferimento alla norma SA8000)
- la **Gestione della qualità** (in riferimento alla norma ISO 9001)
- la **Salute e sicurezza dei lavoratori** (in riferimento alla norma OHSAS 18001 alla normativa cogente del paese o a requisiti minimi presenti nello standard stesso)

STeP by Oeko-Tex®

Gestione delle sostanze chimiche:

- Conformità alle linee guida di un elenco di sostanze soggette a restrizioni (RSL)
- Gestione adeguata delle sostanze pericolose
- Rispetto dei principi delle "sostanze chimiche verdi"
- Formazione periodica sulla manipolazione delle sostanze chimiche utilizzate
- Obbligo di un'adeguata comunicazione delle sostanze chimiche pericolose soggette a restrizioni utilizzate e dei loro rischi
- Monitoraggio dell'uso delle sostanze chimiche

Prestazioni ambientali:

- Rispetto dei valori limite stabiliti dallo STeP o dalla normativa cogente del paese
- utilizzo delle migliori tecnologie di produzione disponibili
- Ottimizzazione dal punto di vista ambientale dei processi di produzione
- Uso efficiente delle risorse
- Gestione responsabile di rifiuti, acque reflue, emissioni, ecc.
- Riduzione dell'impronta di CO₂

STeP by Oeko-Tex®

Gestione e tutela ambientale:

- Dimostrazione di un adeguato sistema di gestione ambientale per un coordinamento mirato e l'attuazione sistematica di tutte le misure di tutela ambientale
- Impegno verso gli obiettivi ambientali
- Creazione periodica di rapporti ambientali
- Nomina di un rappresentante per l'ambiente
- Formazione periodica sull'attuazione di obiettivi e misure ambientali
- Implementazione dei sistemi di gestione ambientale esistenti (es. ISO 14001)

Responsabilità sociale d'impresa:

- Garantire condizioni di lavoro socialmente accettabili conformemente alle convenzioni delle Nazioni Unite (ONU) e dell'Organizzazione internazionale del lavoro (OIL)
- Esecuzione di valutazioni di performance per i dipendenti
- Applicazione degli standard sociali esistenti (ad es. SA 8000)
- Formazione garantita ai dipendenti sugli aspetti sociali di un'operazione
- Comunicazione interna e distribuzione delle responsabilità
- Impegno al pagamento di salari equi
- Attuazione obbligatoria di una politica sociale efficace
- Libertà di associazione e accordi collettivi di contrattazione

STeP by Oeko-Tex®

Gestione della qualità:

- la realizzazione di un adeguato sistema di gestione della qualità, ad esempio in linea con la norma ISO 9001
- garantire la tracciabilità, la responsabilità e un'adeguata documentazione in merito al flusso di merci e prodotti manufatti
- aspetti gestionali avanzati come la gestione dei rischi o il governo societario

Salute e sicurezza:

- Prova dell'adozione di misure adeguate per garantire la salute e la sicurezza sul luogo di lavoro
- Sicurezza garantita degli edifici e degli impianti di produzione
- Prevenzione dei rischi
- Adozione di un sistema di gestione della sicurezza in linea ad esempio con la norma OHSAS 18001

MySTeP by Oeko-Tex®

MySTeP by OEKO-TEX® è un database che permette di gestire e rafforzare la community di fornitori tessili dell'azienda.

MySTeP offre informazioni dettagliate come:

- Un sistema personalizzato di mappatura della supply chain per brand, dettaglianti e produttori nella filiera tessile
- Il sistema di gestione della certificazione OEKO-TEX® (STANDARD 100 e STeP by OEKO-TEX®)
- Un database completo che permette il benchmarking e l'analisi statistica della supply chain

Grazie a MySTeP è possibile:

- avere un sistema di mappatura della supply chain
- gestire le certificazioni OEKO-TEX®
- avere un'analisi targettizzata basata sul punteggio delle aziende mediante dei Key performance indicators (KPI)
- elaborare benchmarking e analisi statistiche della supply chain
- selezionare nuovi fornitori usando dati di sostenibilità importanti per la loro attività
- identificare ed eliminare possibili rischi nella supply chain esistente

Grazie

Ecodesign nel settore tessile

Unità 05: certificazioni nel settore tessile:
STeP by Oeko-Tex®, UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, SA8000, OHSAS 18001, ISO 45001.

