



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES

STANDARD 100 
20.HCN.24102 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

Certification STANDARD 100 par OEKO-TEX® :

La protection contre les substances nocives grâce à des tests indépendants
et à la certification des textiles et accessoires.

OEKO-TEX® permet aux consommateurs et aux compagnies de prendre des décisions responsables qui protègent notre planète pour les futures générations. Le processus de test et de certification garantit une sécurité maximum aux consommateurs.

STANDARD 100 par OEKO-TEX® est un système mondial normalisé de tests indépendants et de certification pour des textiles plus sécuritaires. Les produits ayant passé les tests avec succès pour les substances nocives reçoivent l'étiquette STANDARD 100. Le certificat fournit une vérification indépendante.

Les tests pour les substances nocives avec le STANDARD 100 comprennent d'importantes réglementations légales et couvrent un très grand nombre de produits chimiques posant un risque pour la santé (dont certains ne sont pas encore légalement réglementés), ainsi qu'une large variété de paramètres de santé. Dans de nombreux cas, la limite des valeurs pour le STANDARD 100 va au-delà des critères nationaux et internationaux. Le catalogue de critères est actualisé au moins une fois par an et renforcé par les nouvelles connaissances scientifiques et exigences légales.

Avantages

- La protection des consommateurs grâce à des produits textiles sécuritaires pour l'écologie humaine.
- Pour qu'un produit fini reçoive l'étiquette, le produit final et chacun de ses composants doivent être testés.
- En tant que certification indépendante vérifiée, STANDARD 100 est un outil reconnu pour promouvoir de façon transparente les efforts de gestion des produits.
- Un outil pratique pour garantir la qualité d'un produit.
- La certification STANDARD 100 par OEKO-TEX® rend possibles les tests et la certification des produits textile à toutes les étapes de traitement.
- Un renouvellement et de nouveaux tests sont requis annuellement.
- Il y a quatre classes de produits basées sur les risques. Le STANDARD 100 effectue des tests pour les substances nocives selon l'usage du produit. Plus le contact avec la peau est intensif, plus la peau est sensible et donc plus les critères pour l'écologie humaine sont stricts.
 - Classe I : Articles pour les bébés et nourrissons jusqu'à l'âge de 3 ans.
 - Classe II : Textiles en contact direct avec la peau.
 - Classe III : Textiles de toutes sortes, sans contact corporel.
 - Classe IV : Tissus d'ameublement avec usages décoratifs.



Les paramètres de test appliqués

- Détermination de la valeur du pH
- Détermination des formaldéhydes
- Détermination des métaux lourds
- Détermination du contenu de pesticides
- Détermination du phénol, des phénols chlorés et du phénylphénol (ortho-)
- Détermination du contenu d'adouccissant (phtalates, phosphate de tris (2-chloroéthyle) et bisphénol A)
- Détermination des composés d'étain organique
- Détermination des paraffines chlorées à chaîne courte (SCCP)
- Détermination des composés per et poly fluorés (PFC)
- Détermination du fumarate de diméthyle (DMFu)
- Test pour les colorants critiques pour l'écologie humaine (azo-colorants, aniline, colorants allergéniques et arylamines avec propriétés cancérigènes)
- Détermination du benzène chloré et du toluène
- Détermination des hydrocarbures polyaromatiques (HAP)
- Détermination des résidus de solvants
- Détermination des alkylphénols et alkylphénol éthoxylé
- Détermination des stabilisateurs d'UV
- Détermination des retardateurs de flamme prohibés
- Détermination des solvants chlorés
- Détermination des composés volatils organiques (COV, glycols et crésol)
- Test pour la quinoléine
- Test pour la résistance des couleurs
- Détermination des émissions
- Test pour les odeurs
- Identification des fibres d'amiante