



ECO PASSPORT by OEKO-TEX®



**Informationen zur Zertifizierung
ECO PASSPORT by OEKO-TEX®**

**Nachweis der humanökologischen Unbedenklichkeit
ausgewählter Jowat-Klebstoffe**

**Problemloser Einsatz in nach STANDARD 100
by OEKO-TEX®-zertifizierten Textilien**

Ausgewählte Jowat-Klebstoffe, die in der Textilindustrie Verwendung finden, wurden vom Forschungsinstitut Hohenstein eingehenden Prüfungen unterzogen und erfüllen die strengen Anforderungen des ECO PASSPORT by OEKO-TEX®.

Dieses Zertifizierungssystem belegt als Standard für Chemikalien, Farbmittel und Hilfsstoffe die humanökologische Unbedenklichkeit und dient somit u.a. der Auswahl eines geeigneten Klebstoffes für den Einsatz in Textilien, die nach den OEKO-TEX®-Richtlinien produziert werden und dem STANDARD 100 by OEKO-TEX® entsprechen sollen.

STANDARD 100 by OEKO-TEX® ist ein weltweit einheitliches, unabhängiges Prüf- und Zertifizierungssystem für textile Roh-, Zwischen- und

Endprodukte (Textilprodukte aller Verarbeitungstufen), das dem Verbraucher garantiert, dass ein Textilprodukt keine Schadstoffe oberhalb verbindlich festgelegter Höchstmengen enthält und die Einhaltung der Grenzwerte durch ein autorisiertes Prüflabor kontrolliert wird. Dieses Produktlabel wird vergeben, wenn sämtliche Bestandteile eines Textilproduktes die geltenden OEKO-TEX®-Anforderungen erfüllen. Abhängig vom jeweiligen Verwendungszweck der Textilien werden diese in vier verschiedene Produktklassen aufgeteilt: je intensiver der Hautkontakt mit dem Textil und je empfindlicher die Haut der jeweiligen Zielgruppe, desto strenger sind die Schadstoffprüfungen und damit die Grenzwerte, die eingehalten werden müssen. Alle geprüften Jowat-Klebstoffe können für die Herstellung von Textilien der Klasse mit den höchsten Anforderungen (Produktklasse 1) eingesetzt werden.

Bei der Herstellung von Textilien bietet der Einsatz von Hilfsmitteln, die gemäß der ECO PASSPORT by OEKO-TEX®-Kriterien geprüft wurden, folgende Vorteile:

- ✓ Humanökologische Unbedenklichkeit
- ✓ Keine Verursachung von Problemen bei der Zertifizierung des hergestellten Textils gemäß STANDARD 100 by OEKO-TEX®
- ✓ Zusätzliche Sicherheit aufgrund regelmäßiger Überprüfung durch ein unabhängiges Prüflabor

Parameter aus dem OEKO-TEX®-Schadstoffkriterienkatalog, hinsichtlich derer Hilfsmittel im Zuge der Zertifizierung untersucht werden:

- Verbotene MAK-Amine aus speziellen Farbmitteln
- Andere krebserzeugende und allergisierende Farbstoffe
- Formaldehyd
- Pestizide
- Chlorierte Phenole, Phthalate, PFOS, PFOA
- Chloraromaten
- Extrahierbare Schwermetalle und Schwermetalle im Aufschluss
- Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs)
- pH-Wert, Farbechtheit, Geruch
- zinnorganische Verbindungen
- Emissionen leicht flüchtiger Komponenten
- SVHC
- Biozide und flammhemmende Ausrüstungen werden separat geregelt

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.



Label ECO PASSPORT by OEKO-TEX®

