

Schadstoff- prüfungen - Textil

Ziel

Schadstoffprüfungen dienen der Sicherstellung rechtlicher Konformität und dem Verbraucherschutz. Einige der in der Textilherstellung verwendeten Chemikalien können schädlich für Mensch und Umwelt sein. Ihre Nutzung ist aber nur zum Teil gesetzlich geregelt und steht darüber hinaus im Fokus von NGOs und Verbraucherschützern. Um Sie bei der Einhaltung internationaler Standards, gesetzlicher Vorschriften und individueller Kundenanforderungen (RSL = Restricted Substance List) zu unterstützen, bieten die Hohenstein Institute Ihnen ein breites Spektrum an chemischen Prüfungen zur qualitativen und quantitativen Bestimmung von Schadstoffen in Textilien.

Leistungsumfang

- Individuelle Beratung bei der Prüfplanerstellung
- Umfangreicher, individualisierter Prüfbericht inkl. detaillierter und nachvollziehbarer Beurteilung Ihrer Produkte
- Bei Bedarf Erläuterung der Prüfergebnisse durch die Hohenstein Experten



Beschreibung

- Schadstoffprüfungen können bei den Hohenstein Instituten an Roh-, Zwischen- und Endprodukten aller Verarbeitungsstufen der textilen Produktionskette inkl. Ledererzeugnissen durchgeführt werden.
- Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten die Experten der Hohenstein Institute ein kosteneffizientes Prüfprogramm, welches auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten ist. Alternativ werden die Qualitätsrichtlinien und Anforderungen Ihrer Kunden mit Ihnen gemeinsam umgesetzt.
- Die Prüfleistung beinhaltet sowohl die Überwachung rechtlicher Konformität als auch die darüber hinaus gehende Produktsicherheit.
- Hierzu bieten wir u. a. Prüfungen auf folgende Parameter an:
 - Alkylphenole/Alkylphenol-ethoxylate (AP + APEO)
 - Allergieauslösende und krebserregende Dispersionsfarbstoffe
 - Azo-Farbstoffe
 - Chlorierte Phenole
 - Chlororganische Carrier
 - Chrom VI (in Leder)
 - Formaldehyd
 - Nickellöslichkeit gemäß EN 1811
 - Organozinnverbindungen
 - Perfluorierte Verbindungen (PFC)
 - Pestizide
 - Phthalate
 - Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
 - Schwermetalle

Ihr Nutzen als Auftraggeber

- Individuelle und kosteneffiziente Prüfplangestaltung dank langjähriger Erfahrung und textiler Expertise
- Überprüfung der Konformität mit rechtlichen Vorschriften in der EU und/oder Kundenvorgaben
- Einhaltung individueller Chemikalien-Verbotslisten (RSL)
- Vergleichende Produktbewertungen
- Neutrale Beurteilung der Produktqualität zur Qualitätssicherung und -optimierung sowie zur Vermeidung von Produktrückrufen

Anforderungen an das Prüfmuster

Allgemein: Prüfmuster sind i.d.R. im Neuzustand einzureichen, inkl. Eigenschaftsbeschreibung sowie Pflege- und Textilkennzeichnung

Materialmenge: Abhängig von Art und Anzahl der gewünschten Prüfungen (i.d.R. mindestens 5 g)

Prüfdauer: 5-10 Werkzeuge, Express-Bearbeitungen auf Anfrage (sofern technisch möglich)