

Leistungsübersicht.

Akkreditiertes Prüflabor und Forschungsdienstleister.



Hohenstein.

Textile Kompetenz auf den Punkt gebracht.

Wir glauben an die faszinierenden Chancen textiler Innovationen für Mensch und Umwelt

Es gibt kein Produkt, mit dem wir tagtäglich in so engem Kontakt sind, wie mit Textilien. Umso wichtiger, dass sie nicht nur gut aussehen, sondern auch genau passen, durchdachte Funktionen bieten und selbstverständlich keine schädlichen Inhaltsstoffe aufweisen.

Dafür sorgen wir: mit Textilprüfungen, Zertifizierungen, Forschung und Produktlabels sowie durch die Vermittlung unseres Wissens, das wir über Jahrzehnte aufgebaut haben.

Erfahren Sie auf den folgenden Seiten mehr über unser umfassendes Dienstleistungsangebot, dem mittlerweile schon über 10.000 Kunden vertrauen – und das auch Ihr Produkt schnell und sicher auf den Markt bringt.



Expertise.

Profitieren auch Sie von unserer einzigartigen Kombination aus Tradition, Technologie und Know-how.

Konformität: Gesetzliche und selbstgesetzte Standards erfüllen

- Textiltechnologische & chemische Prüfungen, z. B. Faserzusammensetzung, Echtheiten, Festigkeiten, Gebrauchseigenschaften, Schadstoffprüfungen nach gesetzlichen Vorgaben, Branchen-Standards und OEKO-TEX®
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®
 - Prüf- und Zertifizierungssystem für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte
 - Zertifizierung von recycelten Materialien
- LEATHER STANDARD by OEKO-TEX®
Weltweites Zertifizierungssystem für schadstoffgeprüfte Lederartikel
- ECO PASSPORT by OEKO-TEX®
Prüf- und Zertifizierungssystem für Chemikalien, Farbstoffe und Hilfsstoffe
- Qualitätssicherung durch Farb- und Weißmetrik
- Definition von technischen Leistungsbeschreibungen sowie Qualitätsrichtlinien für Textilien und Bekleidung
- Spielzeugprüfungen
- Durchführung von Inspektionen und Audits

Textilpflege: Sicherheit für Betriebe und im Haushalt

- Prüfung und Zertifizierung für die gewerbliche Textilpflege
- Prüfung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Geräten zur Wäschepflege im Haushalt



Passform & Schnitt: Maßgeschneiderte Dienstleistungen für Sie

- Passformentwicklung
- Passformprüfung
- Beratung und individuelle Projektbetreuung
- Innovation durch 3D- und 4D-Technologie
- 3D Design und Visualisierung
- Schnitttechnischer Service
- Schnitttechnische Passformberatung
- Themenspezifische Workshops und Weiterbildungen, branchenoffen oder direkt beim Kunden vor Ort



Berufsbekleidung: Unser Know-How für optimalen Schutz am Arbeitsplatz

- Prüfung und Zertifizierung von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA)
- Prüfung und Zertifizierung von Workwear



Nachhaltigkeit: Schutz und Lösungen für kommende Generationen

- MADE IN GREEN by OEKO-TEX®
Label für schadstoffgeprüfte Artikel,
die sozial verantwortlich und umwelt-
freundlich hergestellt werden
- STeP by OEKO-TEX®
 - Einrichtung und Überwachung des
betrieblichen Chemikalienmanagements
 - Optimierung der betrieblichen Umwelt-
leistung und des Umweltmanagements
 - Auditierung und Zertifizierung von
sozialen Arbeitsbedingungen und
Sicherheit am Arbeitsplatz
 - Impact Calculator zur Messung des
CO₂- und Wasserfußabdrucks
- Biologische Abbaubarkeit von Textilien
- Prüfung von Baumwolle auf gentechnisch
veränderte Organismen (GMO)
Screening | Identifizierung | Quantifizierung
- Quantitative Mikrofasern Analyse von
Textilien oder Abwässern
- Untersuchung von Biokompatibilität,
Materialbeschaffenheit, Schadensfällen,
Lagerstabilität und Alterung

Gesundheit: Risiken minimieren, Hygiene sichern, Krankheiten vorbeugen

- Prüfung und Zertifizierung rund um das
Thema Hygiene
- Prüfung und Zertifizierung von FFP-Masken
nach DIN EN 149 (inkl. Baumusterprüfung
nach PSA-Verordnung (EU) 2016/425)
- Prüfung von medizinischen Gesichtsmasken
nach DIN EN 14683
- Prüfung von Medizinprodukten
- Prüfung medizinischer Kompressionstextilien
- Nachweis der antimikrobiellen Wirksamkeit
- Untersuchung der Barrierewirkung von
OP-Textilien
- Prüfung und Zertifizierung von textilen
UV-Schutz



Funktionalität: Höchstleistungen durch Service-Leistungen

- Geruchsmanagement mittels qualitativen und quantitativen Untersuchungen
- Unterstützung zum Thema Biozide
 - Wirksamkeitsnachweise
 - Begleitung beim Zulassungsprozess
- Ermittlung des Tragekomforts von Bekleidung beruhend auf Kenngrößen wie:
 - Wärmeisolation
 - Schweißtransport
 - Hautsensorik
 - Atmungsaktivität
 - Kühlwirkung
- Durchführung vergleichender Warentests
- Beurteilung funktioneller Eigenschaften von ausgerüsteten Textilien: Schutzfunktion gegen Wind und Regen, Mikroben, UV-Schutz u. v. m.
- Prüfung von Kompressionstextilien für Sport und Freizeit
- Beurteilung des Schlafkomforts von Bettwaren
- Flüssigkeitsabsorbierende Unterwäsche (Methode: FemtechMas-Hohenstein-6513 2022:01)



Vertrauen & Wissen.

Leistungen transparent darstellen und Know-how durch Forschung und Lehre erweitern.

Setzen Sie ein Zeichen für Ihre Qualität

Mit unseren maßgeschneiderten Lösungen meistern Sie erfolgreich die wachsenden Anforderungen des Marktes und stellen dies durch unsere Qualitätslabels und Nachhaltigkeits-Siegel gegenüber Ihren Kunden transparent dar.

- **Hohenstein Qualitätslabel**
Schnelle Überzeugung der Verbraucher von der besonderen Qualität Ihres Produkts.
- **OEKO-TEX®**
Unabhängige Zertifizierungen und Dienstleistungen bei der Umsetzung von mehr Nachhaltigkeit und Produktverantwortung entlang der textilen Wertschöpfungskette.
- **RAL Gütezeichen RAL-GZ 992**
Gemeinsame Verpflichtung gewerblicher Wäschereien zu güte- und qualitätsgesicherter Wäschepflege im Rahmen der Gütegemeinschaft sachgemäße Wäschepflege e.V.
- **UV STANDARD 801**
Normierte Messverfahren und fachkundige Prüfungen zur Bestimmung des UV-Schutzfaktors von textilen Materialien.

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE

Praxisnah forschen – zukunftsnahe weiterbilden

- **Hohenstein Academy**
In Vorträgen, Konferenzen, Workshops sowie zahlreichen Aus- und Weiterbildungsveranstaltungen geben die Hohenstein Spezialisten ihr Wissen regelmäßig weiter und das sowohl analog als auch digital. Unter hohenstein-academy.de finden Sie neben Terminen auch Webcasts, Videos sowie weitere Formate und Inhalte.
- **Forschung**
Ob als Kooperationspartner bei öffentlichen Forschungsprojekten oder als Partner für kundenspezifische und praxisnahe Auftragsforschung – profitieren Sie von unserer interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen Textilingenieuren, Chemikern, Medizinern, Biologen und Physikern.



Ihr Partner für textile Kompetenz.

Hohenstein
Schlosssteige 1
74357 Bönnigheim
Deutschland
customerservice@hohenstein.com
hohenstein.com

© 18.05.2022 Hohenstein

Die benannten und akkreditierten Konformitätsbewertungsstellen mit ihren Mitarbeitern führen die Prüfungen, Bewertungen und Zertifizierungen unabhängig und unparteilich durch. Diese unterliegen der Vertraulichkeitsverpflichtung und auftretende Interessenskonflikte sind anzuzeigen. Es wird durch die Mitarbeiter in den benannten und akkreditierten Konformitätsbewertungsstellen keine Entwicklung, Beratung, Schulung oder Vergleichbares durchgeführt. Die Möglichkeit eines Austauschs technischer Informationen zwischen dem Auftraggeber und den Mitarbeitern der benannten und akkreditierten Konformitätsbewertungsstellen wird dadurch nicht ausgeschlossen.