



HOHENSTEIN

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®
- OEKO-TEX® STANDARD 100
 - Prüf- und Zertifizierungssystem für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte
 - Zertifizierung von recycelten Materialien
- OEKO-TEX® ORGANIC COTTON
Zertifizierungssystem für Textilprodukte aus Bio-Baumwolle/Mischungen mit Bio-Baumwolle.
- OEKO-TEX® LEATHER STANDARD
Weltweites Zertifizierungssystem für schadstoffgeprüfte Lederartikel
- OEKO-TEX® ECO PASSPORT
Prüf- und Zertifizierungssystem für Chemikalien, Farbstoffe und Hilfsstoffe
- Farb- und Weißmetrik
- Definition von technischen Leistungsbeschreibungen sowie Qualitätsrichtlinien für Textilien und Bekleidung
- Spielzeugprüfungen
- 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

- OEKO-TEX® MADE IN GREEN: Label für schadstoffgeprüfte, sozial verantwortlich und umweltfreundlich hergestellte Produkte
- OEKO-TEX® STeP: Zertifizierung für umweltfreundliche & sozial verantwortliche Produktion
- OEKO-TEX® RESPONSIBLE BUSINESS: Management Tool zur Erfüllung der Anforderungen an die unternehmerische Sorgfaltspflicht in der Textil- und Lederindustrie
- Autorisierte Zertifizierungsstelle für den Grünen Knopf & Grüner Knopf 2.0
- Biologische Abbaubarkeit von Textilien
- Prüfung von Baumwolle auf gentechnisch veränderte Organismen (GMO) Screening | Identifizierung | Quantifizierung
- Untersuchung von Biokompatibilität, Materialbeschaffenheit, Schadensfällen, Lagerstabilität und Alterung
- Analyse von Abwässern in der Produktion
- DIN SPEC 4872: Faserfreisetzung, biologische Abbaubarkeit und Ökotoxizität
- Sustainable Textile Service: Zertifizierungssystem für nachhaltige Wäschereien

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 textilem 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.

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.



Inspiring Confidence.

Ihr Partner für textile Kompetenz.

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

© 2023-05-09 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.