



LÖSUNGEN FÜR DIE VERPACKUNGSBRANCHE

LÖSUNGEN FÜR DIE VERPACKUNGSBRANCHE



ANSEHNLICH UND SICHER

Der erste Blick fällt immer auf die Verpackung. Sie prägt den Eindruck Ihrer Ware beim Kunden und damit auch das Image Ihres Unternehmens. Gleichzeitig muss die Verpackung Ihr Produkt auf dem Transport zum Kunden schützen.

Stabilität, Sicherheit und Ästhetik sind die wichtigsten, aber nicht die einzigen Kriterien, nach denen Sie Art und Qualität Ihrer Verpackungen auswählen. Das Gewicht ist ein Faktor, der die Transportkosten überschaubar halten, aber auch enorm nach oben treiben kann. Intelligent gestaltete, komfortable Verpackungen reduzieren Aufwand und Kosten für das Handling. Außerdem verpflichten Sie Vorschriften nationaler und internationaler Gesetzgeber, Grenzwerte für Inhaltsstoffe einzuhalten und jede potenzielle Gefährdung für Umwelt oder gar Gesundheit zu vermeiden.

Mit dem Thema Nachhaltigkeit kommt ein weiterer Aspekt hinzu, den Sie bei der Wahl von Verpackungen berücksichtigen müssen. Einfaches Recycling oder zumindest die unproblematische thermische Verwertbarkeit von Verpackungen sind gesetzliche Auflagen, Umweltfreundlichkeit die Forderung der Verbraucher.

JEDES MATERIAL, JEDE BRANCHE. ÜBERALL AUF DER WELT

Die SGS bietet Ihnen für jede Art von Verpackung umfassende Prüfungen und Analysen. Wir testen Primär-, Sekundär- und Transportverpackungen für Kosmetik, Arzneimittel, Futter- oder Lebensmittel sowie Konsumgüter aus den verschiedensten Materialien wie Kunststoff, Glas, Textil, Karton, Aluminium oder selbst aus Verbundstoffen.

Unsere Experten stehen Ihnen beratend und mit Analysen zur Seite. Ob Sie Verpackungen herstellen oder bedrucken, Ihre Rohstoffe oder Ihre Waren darin verschicken, als Groß- oder Einzelhändler Produkte ansprechend präsentieren oder als Logistikunternehmen tätig sind – von der Blisterverpackung für pharmazeutische Zwecke bis zur großvolumigen Transportverpackung untersuchen wir alles für Sie. Auf Funktionalität und Sicherheit, Unbedenklichkeit und Nachhaltigkeit. Sie kennen die SGS als weltgrößtes Dienstleistungsunternehmen für Qualität. Wir haben über viele Jahre Erfahrung bei der gewissenhaften und zuverlässigen Prüfung von Verpackungen. Unsere Experten in unseren akkreditierten Laboren und Niederlassungen sind rund um den Globus für Sie da. An jedem Punkt, in jedem Hafen Ihrer Wertschöpfungskette. Auch bei Ihren Lieferanten in den Herkunftsmärkten und auf den Zielmärkten Ihrer Produkte, die Sie selbst nicht kontinuierlich kontrollieren können.

Mit der SGS als Partner können Sie Ihre Risiken durch fehlerhafte Verpackungen verringern, Unterstützung für die Produktentwicklung abfordern, Ihre Kosten für Verpackungsmaterial und Logistik reduzieren sowie gesetzliche und vertragliche Vorgaben einhalten. Darüber hinaus gelingt Ihnen der Nachweis für Ihre Kunden, dass Sie Ihre Waren mit produkt- und umweltschonenden Materialien verpacken. Kurz: Die Zusammenarbeit mit der SGS verschafft Ihnen einen echten Vorteil im Wettbewerb.



UNSERE LEISTUNGEN

Produktprüfungen nach gesetzlichen, marktüblichen und kundenspezifischen Anforderungen

- Chemische Prüfungen auf unerwünschte und verbotene Substanzen, wie:
 - Schwermetalle (Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom VI, ...)
 - Blei- und Cadmiumlössigkeit
 - Bestimmung von Restlösemitteln sowie Prüfungen nach der RoHS-Richtlinie und REACH-Verordnung.
- Dokumentenprüfungen
- Entwicklungsbegleitende Prüfungen
- Farblöslichkeitsprüfungen
- Kunststoffcharakterisierung sowie Kunststoffidentifikation
- Lebensmittelrechtliche Beurteilungen nach:
 - BedGgStV (Bedarfsgegenständeverordnung)
 - LFGB (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch)
 - Verordnung Nr. 1935/2004 sowie Nr. 10/2011
 - FDA (Food and Drug Administration)
 - BfR-Empfehlungen
 - Verpackungsverordnung
 - ...
- Migrationsprüfungen wie Gesamtmigration, Migrationspotenzial, spezifische Migration von Substanzen, ...
- Mikrobiologische Untersuchungen und Beurteilungen sowie Prüfung auf Zusätze von antimikrobiellen Bestandteilen in Papier
- Oberflächen- und Schichtanalytik
- Physikalische Eigenschaften wie Härte, Dichte, Verbundfestigkeit, Zug- und Dehnungsversuche, ...
- Prüfung auf biologische Abbaubarkeit und Kompostierbarkeit
- Prüfung der statischen und dynamischen Prozesse während der Lagerung sowie Druckstoßfestigkeit, Stauchwiderstand, ...

- Sensorische Prüfungen und Analyse von Fehleraromen und -gerüchen
- Transport- und Erdbebensimulationsprüfungen wie Vibrationsprüfungen, Prellen, Schockprüfungen, Simulation des freien Falls, Kippfall- und Schlagprüfungen, ...
- Umweltsimulationsprüfungen wie Temperaturschock, Feuchtigkeit, Staub, Sonnenstrahlung, ...
- Vergleichende Warenprüfungen

Gerne prüfen wir auch gemäß Ihren eigenen, individuellen Prüf- und Qualitätsprogrammen.

Audits & Inspektionen zur Reduzierung Ihrer Risiken entlang der Wertschöpfungskette

- Inspektionen vor, zu Beginn und während der Produktion sowie 100 %-Inspektionen und Auslese von fehlerhaften Produkten
- Pre-Shipment-Inspektionen sowie Kontrollen beim Be- und Entladen auf allen Transportwegen vom Herstellungszum Verkaufsort
- Produkt- und kundenspezifische Audits und Inspektionen
- Stichprobenkontrollen
- Überprüfung der Produktionsstätten von Lieferanten und deren technische Leistungsfähigkeit sowie deren nachhaltige Herstellung
- Weltweite, neutrale und unabhängige Musternahmen in der Produktion, vor der Verschiffung oder auf all Ihren Transporttoren

Zertifizierungen

- Produktzertifizierungen wie das:
 - „SGS-TÜV Saar“-Prüfzeichen mit Auslobungen wie „Schadstoff geprüft“, „Sicherheit geprüft“ oder „Gebrauchstauglichkeit geprüft“

- PCF-Zeichen der SGS (Product Carbon Footprint)

- Zertifizierungen nach nationalen, internationalen und kundenspezifischen Standards

Weitere Dienstleistungen der SGS für die Unterhaltungselektronikbranche

- Akkreditierungen nach ISO 9001, ISO 14001, QS 9000, OHSAS 18001, TL 9000, FSC/COC, EN 46001, ...
- Berechnung des Carbon Footprint sowie Unterstützung bei der Erstellung einer ganzheitlichen Ökobilanz
- Trainings & Seminare
- Unterstützung bei der Produktentwicklung sowie der Einhaltung von vertraglichen Vorgaben
- Unterstützung bei der Einhaltung des IFS 6-Standards (Dokumentenprüfung, Rückverfolgbarkeit, Konformitätsbescheinigungen, ...)
- Unterstützung beim Aufbau einer nachhaltigen Qualitätssicherung

SGS Germany GmbH
Hofmannstraße 50
D-81379 München
t +49 89 787479 - 194
f +49 89 1250406 - 9185
de.verpackung@sgs.com
www.sgsgroup.de

DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.

WWW.SGS.COM
WWW.SGSGROUP.DE

WHEN YOU NEED TO BE SURE

