



UL-Dienstleistungen für Spielzeugsicherheit und Qualitätssicherung

Schützen Sie Kinder und den Ruf Ihrer Marke

UL setzt sich dafür ein, Hersteller, Lieferanten und Einzelhändler dabei zu unterstützen, Kinderherzen durch sichere, hochwertige Spielwaren zu erfreuen. Unsere Angebote sorgen bei so komplexen Prozessen wie der Entwicklung, Herstellung und internationalen Vermarktung von Spielzeug für Klarheit.

Unser Sachverstand, weltweites Netzwerk akkreditierter Labore und unser Experten-Team sorgen für die nötige Unterstützung und das Know-how für die Erfüllung aller gesetzlichen Auflagen und zum Schutz der jeweiligen Marke. Durch die Zusammenarbeit können wir die Komplexität und die Risiken mindern, die gesamte Wertschöpfungskette vertrauenswürdiger machen und unsere Kinder besser schützen. Zum umfassenden Dienstleistungsangebot von UL gehören Sicherheitstests nach globalen Standards, Qualitätssicherungsinspektionen, die verantwortungsvolle Beschaffung und Lösungen, die die entscheidenden Geschäftsdaten liefern.

Empowering Trust™



Prüfdienstleistungen

Die Integration von Sicherheits- und Qualitätsprüfungen in jeden Schritt des Herstellungsverfahrens in der gesamten Lieferkette ist eine Voraussetzung für die erfolgreiche Einführung von Produkten auf dem globalen Markt. Bei den Spielzeug-Prüfdiensten von UL werden in Laboren in aller Welt wichtige Bewertungen anhand globaler Standards vorgenommen. Dadurch werden die Spielzeughersteller in ihrem Bestreben unterstützt, sicherere Produkte auf den Markt zu bringen.

Auswahl von UL-Prüfdienstleistungen:

- Mechanische und physische Bewertungen
- Qualitäts- und Leistungstests
- Chemische Analysen (z. B. nach REACH und RoHS)
- Entflammbarkeit
- Prüfungen von elektrischen und elektronischen Bauteilen
- Toxikologische Risikobewertungen/LHAMA
- Prüfung eingeschränkt nutzbarer Substanzen



Prüfungen und Inspektionen

Bei der Herstellung von Spielzeug sind in der gesamten Lieferkette hervorragende Ergebnisse erforderlich. Mit Unterstützung von UL können Sie sicherstellen, dass Markenspezifikationen, Standards und bewährte Verfahren in jedem Glied Ihrer Wertschöpfungskette in vollem Umfang bekannt sind und umgesetzt werden.

Auswahl von UL-Qualitätssicherungsleistungen:

Produktinspektionen

- Produktionsstart (Top of Production, TOP)
- Anfängliche Produktionsinspektionen (Initial Production Inspections, IPI)
- Inspektionen während des Prozesses (During Production, DUPRO)
- Abschließende Stichprobennahme (Final Random Inspections, FRI)
- Inspektionen vor der Verschiffung (Pre-shipment Inspections, PSI)
- Inspektion der Verladeverfahren

Werksaudits

- Qualitätsmanagementsysteme
- Produktionsleistungsfähigkeit und -kapazität



Chemikalienmanagement

Nachhaltigkeitsinitiativen und eine funktionierende Kreislaufwirtschaft sind wichtige Elemente für Ihre Unternehmensstrategie. Wir können Ihnen hinsichtlich der unerwünschten Nebeneffekte, die Chemikalien auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen haben, helfen. Ein proaktiver Ansatz des Chemikalienmanagements wird es Ihnen ermöglichen:

- die Auswirkung von Chemikalien auf die Umwelt zu reduzieren
- schnell auf legislative Änderungen zu reagieren, um Kinder davor zu schützen, schädlichen Chemikalien ausgesetzt zu sein
- eine Strategie zu entwickeln, um die Verwendung bedenklicher Chemikalien nach und nach zu reduzieren

Unsere technischen Experten helfen Ihnen, eine entsprechende Strategie zu entwickeln.



Beratungsdienstleistungen

Die Weitergabe von Informationen, die unsere Kunden für ihren geschäftlichen Erfolg in einem zunehmend härteren Wettbewerbsumfeld benötigen, steht bei uns im Mittelpunkt. Die Beratungs- und Schulungsdienstleistungen von UL erfüllen zahlreiche Anforderungen, von der Entwicklung eines Produkts bis hin zur effizienten Platzierung der Artikel in den Regalen auf allen Zielmärkten.

Auswahl von UL-Beratungsdienstleistungen:

- Human-Factors-Analyse
- Prüfung der Altersfreigabe
- Prüfung von Kennzeichnungen
- Risiko- und Gefahrenbewertung
- Bewertung der gesetzlichen Anforderungen
- Rückrufanalyse bei Produkten für Kinder
- Bewährte Verfahren



Globaler Marktzugang

Es ist eine große Herausforderung, herauszufinden, welche gesetzlichen Anforderungen in einem globalen Umfeld für Ihre Produkte gelten. Wir unterstützen Sie dabei, bei den Vorschriften auf dem neuesten Stand zu bleiben und auf all Ihren Zielmärkten die jeweiligen Anforderungen zu erfüllen.

Auswahl von UL-Dienstleistungen für den globalen Marktzugang:

- Prüfung auf Einhaltung globaler Vorschriften
- UL SmartInsight™
- Recherchen zu gesetzlichen Vorschriften und Protokollentwicklung
- Bewertungen des Compliance-Management-Systems



Datenverwaltung: PATH™ SMARTSUITE

Optimieren Sie die Entscheidungsfindung durch umfassendes Data Mining und Prognosen in Echtzeit. Das so genannte Performance Analytics & Trending Hub (PATH™) von UL bietet einen umfassenden Einblick in Daten und liefert maßgeschneiderte Berichte. So können Sie über eine benutzerfreundliche, sichere Online-Plattform sowohl die Lieferketten- als auch die Produktleistung beurteilen.



Nachhaltigkeit

Verantwortungsvolle Beschaffung

- Grund- und Rohstoffe
- Einhaltung sozialer Standards
- Sicherheit und Brandschutz
- C-TPAT
- Kapazitätsaufbau und kontinuierliche Verbesserung

Verantwortungsvoller Umgang mit der Umwelt

- Abwasser
- Einsatz und Lagerung von Chemikalien
- Schadstoffemissionen
- Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit



Interaktive Spielzeuge

Aufgrund der Nachfrage nach intelligenten und interaktiven Spielzeugen werden wesentlich mehr elektronisch und kabellos verbundene Spielzeuge verwendet, sowohl für Lernzwecke als auch Gaming. Doch die Risiken dieser Produkte sind nicht gänzlich bekannt und die Bedenken wachsen. UL kümmert sich darum, die Maßnahmen, die erforderlich sind, um Kinder beim Gebrauch dieser Geräte zu schützen, zu identifizieren und zu verstehen. Die Regulierungen in dieser Hinsicht wurden noch nicht umfassend genug definiert.

Die Serviceleistungen von UL umfassen:

- EMV-Prüfung
- Funkleistungsprüfung
- Prüfung hinsichtlich der spezifischen Absorptionsrate (SAR)
- Bluetooth®-SIG-Qualifizierung
- Over-the-Air-Prüfung (OTA)
- Cybersicherheit

UL-Verifizierungszeichen

Mit der UL-Verifizierung werden Ihre Marketingversprechen glaubwürdig. In unserem unabhängigen Bewertungsverfahren wird die Gültigkeit konkreter Werbe- oder Marketingaussagen geprüft, damit Sie auf dem Markt erwiesene Tatsachen von fiktiven Aussagen unterscheiden können.



UL-Prüfzeichen für Spielzeugsicherheit

Bieten Sie Eltern die Sicherheit, die sie sich beim Kauf von Spielzeug für ihre Kinder wünschen. Das UL-Prüfzeichen für Spielzeugsicherheit (UL Toy Safety Certification Mark) belegt, dass ein Hersteller sich für Qualität und Sicherheit engagiert. Darüber hinaus sorgt das UL-Prüfzeichen für Spielzeugsicherheit für zusätzliches Risikomanagement in der Lieferkette durch umfassende Werksaudits der Qualitätssicherungssysteme, Produktinspektionen und Tests an verschiedenen Stellen in der Lieferkette.



Bestandteile des UL-Prüfzeichens für Spielzeugsicherheit:

- Compliance-Tests gemäß ASTM F963 oder EN 71-1, EN 71-2, EN 71-3, EN 71-4, EN 71-5, EN 71-7, EN 71-8, EN 71-12, EN 71-13, EN 71-14 & EN 62115 während der gesamten Produktion
- Werksaudit der Qualitätssicherungssysteme
- Qualitätsinspektionen-Produkt und Herstellung
- Inspektion der Folgedienstleistungen
- Management des UL-Prüfzeichens für Spielzeugsicherheit und Programms

Für weitere Informationen:

CRS.UL.com oder TOYS@UL.com



Empowering Trust™

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2019.