

Spielzeug und Kinderprodukte

Prüfung der mechanischen, elektrischen und chemischen Produktsicherheit

Die Anforderungen an Spielzeug, Kinder- und Babyartikel sind komplex und unterliegen einem stetigen Wandel. Orientiert am Digitalisierungstrend unserer Konsumgüterindustrie, entwickeln sich Merkmale und Gestaltung von Kinderprodukten fortlaufend weiter.

Die gesetzliche Grundlage für die Sicherheit von Spielzeug bildet die europäische Spielzeugrichtlinie. In der Richtlinie 2009/48/EG ist unter anderem festgelegt, wie ein Spielzeug beschaffen sein muss, damit Gefahren wie Strangulation, Erstickten, Gehörschäden oder Brandgefahren ausgeschlossen sind und eine gesundheitliche Unbedenklichkeit für das Kind gegeben ist.

Unsere DEKRA Expertinnen und Experten unterstützen Sie bei der Einhaltung aller gesetzlichen Anforderungen an an Spielzeuge und Kinderprodukte.

Die Prüfdienstleistungen von DEKRA umfassen:

- ▶ Spielzeug, Kinder- und Babyartikel
- ▶ Internationale chemische Sicherheitsprüfungen
- ▶ Prüfung nach kundenspezifischen Vorgaben
- ▶ Nachweis der CE-Konformität

Chemische Sicherheit:

- ▶ EN 71-3, EN 71-7, EN 71-9, EN 71-12
- ▶ Anh. 17 u. SVHC gem. REACH VO (EG) 1907/2006
- ▶ POP-VO (EU) 2019/1021
- ▶ Lebensmittelkontaktmaterialien (LFGB)
- ▶ Speichel- und Schweißechtheit (DIN 53160)
- ▶ PAK (AfPS GS 2019:01)
- ▶ PFAS

Mechanische Sicherheit, Kennzeichnung und Entflammbarkeit:

- ▶ EN 71-1, EN 71-2, EN 71-8

für Babyartikel:

- ▶ EN 1400 (Schnuller)
- ▶ EN 12586 (Schnullerhalter)
- ▶ EN 14350 (Babytrinkflaschen)
- ▶ EN 14372 (Kindergeschirr und -besteck)

zusätzlich bei elektrischen Funktionen:

- ▶ EN 62115, EMV, RED, ROHS

Internationaler Markt (z.B. USA, Kanada):

- ▶ ISO 8124
- ▶ CP65, TSCA
- ▶ ASTM F963
- ▶ 16 CFR 1500.ff, CPSIA (Blei, Phthalate)
- ▶ SOR/2011-17

Neben Produktprüfungen bietet DEKRA für Spielzeug auch Zertifizierungen wie das GS-Zeichen an.

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Als zentraler und internationaler DEKRA Labordienstleister bieten unsere Expertinnen und Experten ein interdisziplinäres Prüfspektrum rund um chemische Sicherheit und Materialqualität an. Dazu zählen Umwelt- und Gefahrstoffanalysen, Schadstoff- und Emissionstests von Konsumgütern und technischen Produkten, Prüfungen von Betriebsstoffen und Bauteilen, Materialuntersuchungen von Kunststoffen und Metallen, Werkstoffprüfungen, Umweltsimulationstests sowie Schadensanalysen.

Unsere DIN EN ISO/IEC 17025-akkreditierten Labore der DEKRA Automobil GmbH in Deutschland befinden sich in Bretten, Halle, Saarbrücken und Stuttgart.

Darüber hinaus bieten wir in unserem weltweiten DEKRA Labornetzwerk eine Vielzahl weiterer Prüf- und Zertifizierungsmöglichkeiten.

