

Hardlines

Ziel

Die Prüfungen, die an Hardlines-Produkten durchgeführt werden, dienen dem Nachweis zur Sicherstellung der rechtlichen Konformität und dem Verbraucherschutz. Sie umfassen verschiedenen Disziplinen unter anderem der Chemie, Mechanik und Mikrobiologie sowie der Kennzeichnung und Information.

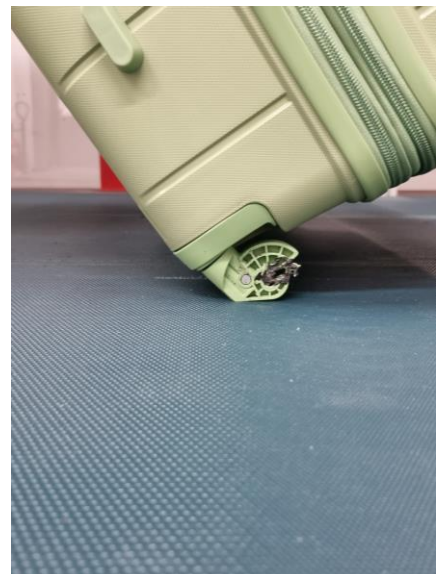


Beschreibung

Unter Hardlines werden die Produkte zusammengefasst, die aus solidem Material bestehen und die über mechanische Funktionen verfügen. Klassischerweise sind dies Gegenstände des täglichen Lebens im privaten Haushalt.

Diese werden gemäß bestimmungsgemäßem Gebrauch und vorhersehbarer Fehlanwendung auf mechanische Sicherheit geprüft. Anforderungen an die chemische Unbedenklichkeit werden ebenso untersucht, insbesondere auch beim speziellen Thema Lebensmittelkontaktmaterialien (= Food Contact Material (FCM)). Falls zutreffend finden z. B. auch die Aspekte Hygiene und Entflammbarkeit Berücksichtigung. Über die verschiedenen Themen hinweg ist es wichtig, die Kennzeichnung, Verpackungsaussagen und Gebrauchshinweise zu beachten.

Neben den sicherheitstechnischen Prüfungen kann zusätzlich die Qualität geprüft werden. Hierzu zählen Funktion- oder Performancetests, Handhabung/Bedienung, Dauerprüfungen sowie Materialbestimmen oder die Ermittlung von technischen Größen.



Produktscope

- Küchenartikel
- Koch-/Ofengeschirr
- Taschen, Rucksäcke und Artverwandtes
- Reinigungs- und Haushaltsartikel
- Schlafsäcke für Erwachsene oder Säuglinge
- Papierartikel
- Tierbedarfsgegenstände
- Spielzeug

Ihr Nutzen

- Bestandteile der Technischen Dokumentation gemäß Verordnung (EU) Nr. 2023/988
- Verbrauchersicherheit und Information
- Einhaltung von Kundenvorgaben
- Vergleichende Produktbewertung
- Produktoptimierung
- Werbewirkung
- Minimierung von Reklamationen

Grundlagen

Grundlage sind europäische und nationale Vorschriften, wie z. B. die Verordnung (EU) Nr. 2023/988 über die Allgemeine Produktsicherheit, sowie der aktuelle Stand der Technik und die marktübliche Betrachtung oder besondere Kundenanforderungen.

Anforderungen an Muster

Materialmenge

- Abhängig des Produkts mind. 3 Muster je Ausführung/Style und oder der betreffenden Komponente(n)
- Unversehrte, vollständige Muster im Neuzustand
- Verpackung, Gebrauchshinweise, Kennzeichnung oder jeweils Layout unter Angabe von
 - Produktname
 - Verwendungszweck
 - Umwelt-/Umgebungsbedingungen, falls zutreffend
 - Nutzergruppe, falls relevant

Prüfdauer

Abhängig des Prüfumfangs und der Komplexität des Produkts 5-15 Arbeitstage

Prüfkriterien

- Mechanische Sicherheit
- Chemische Unbedenklichkeit
- FCM-Tests
- Gebrauchstauglichkeit
- Prüfung von Kennzeichnung und Aufschriften
- Hohenstein Quality Label