

Ablösekraft befestigter Komponenten von Kinderbekleidung DIN CEN/TR 16792, Anhang B

Ziel

Die „DIN CEN/TR 16792“ gibt Empfehlungen für das Design und die Herstellung von sicherer Kinderbekleidung, bezogen auf mechanische Gefährdungen. Anhang B beschreibt ein Prüfverfahren zur Ermittlung der Kraft, die benötigt wird, um z.B. einen Knopf vom Kleidungsstück abzulösen.



Der Test eignet sich für

- Bekleidungstextilien für Kinder bis 14 Jahre
- Mützen, Hüte
- Schals
- Handschuhe
- Socken
- Sonstiges Bekleidungszubehör

Der Test ist nicht anwendbar für

- Artikel für die Kinderpflege (Windeln, Lätzchen)
- Schuhe (Hausschuhe, Slippers)
- Spielzeug (auch Faschingskostüme)

Beschreibung

Das in DIN CEN/TR 16792, Anhang B beschriebene Prüfverfahren zur Ablösekraft ist hauptsächlich für folgende befestigte Komponenten vorgesehen:

- Knöpfe und Tack-Buttons (Jeansknöpfe)
- Druckverschlüsse einschließlich Druckknöpfe
- Perlen und ähnliche aufgenähte Komponenten >3 mm
- An Reißverschlusschiebern angebrachte Verzierungen
- Pompons, Quasten

Die Norm beschreibt auch Mindestanforderungen die eingehalten werden müssen, um das Risiko des Ablösens dieser Komponenten während des Gebrauchs durch Kinder zu verringern.

Ihr Nutzen als Auftraggeber

- Sicherstellung von Mindestanforderungen
- Verringerung von Reklamationen
- Unterstützung des Handels bei der Auswahl von Bekleidung, die keine Gefährdung darstellt
- Hilfestellung beim Design und der Herstellung von sicherer Kinderbekleidung bezogen auf mechanische Gefährdungen

Anforderungen an Prüfmuster

Allgemein:

Die Prüfungen werden an konfektionierten Kleidungsstücken durchgeführt

Materialmenge:

Es sollte eine ausreichende Menge an repräsentativen Kleidungsstücken für jeden Typ, jede Größe und jede Kombination aus Komponente und Trägermaterial zur Verfügung gestellt werden, um jeweils fünf Einzelprüfungen durchzuführen.

Prüfdauer:

Nach maximal 10 Arbeitstagen erhalten Sie einen detaillierten Prüfbericht mit den Beschreibungen der Prüfmuster und den Prüfergebnissen.