

DIN EN ISO 13127:2013-03 (D)

Verpackung - Kindergesicherte Verpackung - Mechanische Prüfverfahren für
wiederverschließbare kindergesicherte Verpackungssysteme (ISO 13127:2012 + Cor.
1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13127:2012 + AC:2012

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Allgemeine Anforderungen | 7 |
| 4.1 Rationale | 7 |
| 4.2 Referenzdaten | 7 |
| 4.3 Verpackungsänderungen | 7 |
| 4.4 Prüfeinrichtungen | 10 |
| 4.5 Prüfverfahren | 10 |
| 4.6 Auswahl des Prüfverfahrens | 10 |
| 4.7 Überprüfung der Komponenten | 10 |
| 5 Muster | 10 |
| 5.1 Auswahl der Muster | 10 |
| 5.2 Vorbereitung der Muster | 10 |
| 6 Prüfung | 11 |
| 6.1 Anwendbarkeit der Prüfungen | 11 |
| 6.2 Spezifische Prüfungen | 11 |
| 6.2.1 Schraubsystem | 11 |
| 6.2.2 Schnappverschlussystem | 11 |
| 6.3 Bewertung der Prüfergebnisse | 11 |
| 7 Prüfbericht | 11 |
| 7.1 Allgemeines | 11 |
| 7.2 Prüfeinrichtung (Name und Anschrift) | 11 |
| 7.3 Antragsteller (Name und Anschrift) | 12 |
| 7.4 Nummer des Prüfberichtes | 12 |
| 7.5 Datum | 12 |
| 7.6 Hersteller | 12 |
| 7.7 Beschreibung der Verpackung | 12 |
| 7.8 Verweisungen | 12 |
| 7.9 Beschreibung und Ergebnisse der Prüfung | 12 |
| 7.10 Unterschrift | 13 |
| Anhang A (normativ) Prüfung „Öffnungsdrehmoment“ | 14 |
| A.1 Geräte | 14 |
| A.2 Durchführung | 14 |
| A.3 Bewertung der Ergebnisse | 14 |
| Anhang B (normativ) Prüfung „seitliches Drücken“ | 15 |
| B.1 Geräte | 15 |
| B.2 Durchführung | 15 |
| B.3 Bewertung der Ergebnisse | 15 |
| Anhang C (normativ) Prüfung „Drehmoment ohne seitliches Drücken“ | 16 |
| C.1 Referenzprüfverfahren | 16 |
| C.1.1 Geräte | 16 |

| | | |
|--|--|-----------|
| C.1.2 | Durchführung | 16 |
| C.2 | Alternatives Prüfverfahren..... | 16 |
| C.3 | Bewertung der Ergebnisse | 16 |
| Anhang D (normativ) Verschlussprüfung „Niederdrücken und Drehen“ | | 17 |
| D.1 | Geräte..... | 17 |
| D.2 | Durchführung | 17 |
| D.3 | Bewertung der Ergebnisse | 17 |
| Anhang E (normativ) Prüfung „Drücken und Drehen“ | | 18 |
| E.1 | Geräte..... | 18 |
| E.2 | Durchführung | 18 |
| E.3 | Bewertung der Ergebnisse | 18 |
| Anhang F (normativ) Prüfung „erforderliches Drehmoment zur Entriegelung der Sperrvorrichtung“ | | 19 |
| F.1 | Referenzprüfverfahren | 19 |
| F.2 | Alternatives Prüfverfahren..... | 19 |
| F.3 | Bewertung der Ergebnisse | 19 |
| Anhang G (normativ) Prüfung „Demontieren des Verschlusses“ | | 20 |
| G.1 | Anwendbarkeit der Prüfungen | 20 |
| G.2 | Referenzprüfung | 20 |
| G.2.1 | Geräte..... | 20 |
| G.2.2 | Durchführung | 20 |
| G.3 | Bewertung der Ergebnisse | 20 |
| G.4 | Alternatives Prüfverfahren..... | 21 |
| Anhang H (normativ) Prüfung „Drehmoment“ | | 22 |
| H.1 | Referenzprüfung | 22 |
| H.1.1 | Geräte..... | 22 |
| H.1.2 | Durchführung | 22 |
| H.2 | Alternatives Prüfverfahren..... | 22 |
| H.3 | Bewertung der Ergebnisse | 22 |
| Anhang I (normativ) Prüfung „Abhebekraft“ | | 23 |
| I.1 | Geräte..... | 23 |
| I.2 | Durchführung | 23 |
| I.2.1 | Abhebekraft bei korrekter Ausrichtung der Markierungen | 23 |
| I.2.2 | Abhebekraft bei unkorrekter Ausrichtung der Markierungen | 23 |
| I.3 | Bewertung der Ergebnisse | 23 |
| Anhang J (normativ) Prüfung „Aufbringkraft“ | | 24 |
| J.1 | Geräte..... | 24 |
| J.2 | Durchführung | 24 |
| J.3 | Bewertung der Ergebnisse | 24 |
| Literaturhinweise | | 25 |