

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