

E DIN EN ISO 17480:2017-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-08-18

Verpackung - Leichte Handhabbarkeit - Leichtes Öffnen (ISO 17480:2015); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17480:2017

Packaging - Accessible design - Ease of opening (ISO 17480:2015); German and English version prEN ISO 17480:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Benutzerfreundliche Gestaltung des leichten Öffnens.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.1.1 Nutzungskontext.....	7
4.1.2 Öffnungskraft.....	8
4.1.3 Beweglichkeit	8
4.1.4 Kognition.....	8
4.2 Besondere Erwägungen.....	8
4.2.1 Lage der Öffnung.....	8
4.2.2 Methoden und Mechanismen zum Öffnen der Packung.....	8
4.2.3 Kraft- und Handhabungsaspekte	9
4.2.4 Wiederverschließen der Verpackung.....	9
5 Evaluierung des leichten Öffnens.....	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Instrumentenbasierte Evaluierung.....	10
5.3 Benutzerbasierte Evaluierung.....	10
6 Konformität.....	10
Anhang A (informativ) Beispiele von Öffnungstypen.....	11
Anhang B (informativ) Beispiele für mechanische Evaluierungsmethoden.....	14
Anhang C (informativ) Auswirkungen menschlicher Stärke und Beweglichkeit auf das Öffnen von Verpackungen	22
Anhang D (informativ) Zielgruppenprüfung mit Verbrauchern hinsichtlich leichten Öffnens.....	27
Anhang E (informativ) Auswirkungen der menschlichen Kognition auf das Öffnen von Verpackungen.....	36
Anhang F (informativ) Checkliste für den Gestalter	42
Anhang G (informativ) Checkliste zur Konformität mit dieser Internationalen Norm.....	46
Literaturhinweise	49