

DIN EN ISO 17480:2019-01 (D)

Verpackung - Leichte Handhabbarkeit - Leichtes Öffnen (ISO 17480:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17480:2018

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 Fingerfertigkeit.....	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 Packung.....	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 Evaluierungsverfahren.....	14
Anhang C (informativ) Auswirkungen menschlicher Stärke und Fingerfertigkeit auf das Öffnen von Packungen.....	22
Anhang D (informativ) Zielgruppenprüfung mit Verbrauchern hinsichtlich leichten Öffnens.....	28
Anhang E (informativ) Auswirkungen der menschlichen Kognition auf das Öffnen von Packungen.....	37
Anhang F (informativ) Checkliste für den Gestalter.....	43
Anhang G (informativ) Checkliste zur Konformität mit dieser Internationalen Norm.....	47
Literaturhinweise.....	50