

DIN EN ISO 28862



ICS 55.020

Ersatz für
DIN EN 862:2016-09

**Verpackung –
Kindergesicherte Verpackung –
Anforderungen und Prüfverfahren für nichtwiederverschließbare
Verpackungen für nichtpharmazeutische Produkte (ISO 28862:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 28862:2023**

Packaging –
Child-resistant packaging –
Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical
products (ISO 28862:2018);
German version EN ISO 28862:2023

Emballages –
Emballage à l'épreuve des enfants –
Exigences et méthodes d'essai pour emballages non refermables pour les produits non
pharmaceutiques (ISO 28862:2018);
Version allemande EN ISO 28862:2023

Gesamtumfang 24 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 28862:2018 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 122 „Packaging“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 28862:2023 durch das Technische Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ übernommen, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 115-02-05 AA „Kindergesicherte Verpackungen“ im DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 9001	siehe	DIN EN ISO 9001
ISO/IEC 17025	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 862:2016-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überführung der europäischen Norm EN 862 in eine internationale Norm ISO 28862, mit anschließender Rückübernahme auf europäischer Ebene als EN ISO 28862;
- b) Abschnitt „Normative Verweisungen“ hinzugefügt;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55559: 1978-11, 1980-10, 1998-10
DIN EN 862: 1997-05, 2001-11, 2006-02, 2016-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 9001, *Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Verpackung —
Kindergesicherte Verpackung —
Anforderungen und Prüfverfahren für
nichtwiederverschließbare Verpackungen für
nichtpharmazeutische Produkte (ISO 28862:2018)

Packaging —
Child-resistant packaging —
Requirements and testing procedures for non-reclosable
packages for non-pharmaceutical products
(ISO 28862:2018)

Emballages —
Emballage à l'épreuve des enfants —
Exigences et méthodes d'essai pour emballages non
refermables pour les produits non pharmaceutiques
(ISO 28862:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. März 2023 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	8
4.1 Allgemeine Anforderungen	8
4.2 Leistungsanforderungen	8
4.2.1 Prüfung mit Kindern	8
4.2.2 Prüfung mit Erwachsenen	8
5 Prüfung	8
5.1 Kurzbeschreibung	8
5.2 Proben und Probenvorbereitung	9
5.3 Durchführung	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Prüfung mit Kindern	9
5.3.3 Prüfung mit Erwachsenen	10
5.4 Auswertung	12
5.4.1 Prüfung mit Kindern	12
5.4.2 Prüfung mit Erwachsenen	13
6 Prüfbericht	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Prüfung mit Kindern	13
6.3 Prüfung mit Erwachsenen	14
6.4 Aufzeichnung von (optionalen) Zusatzangaben	14
6.5 Gesamtprüfergebnis	14
Anhang A (informativ) Anleitung für Prüfungsleiter von Prüfungen mit Kindern	15
A.1 Einverständnis der Eltern/Erziehungsberechtigten	15
A.2 Umgebung und Personal	15
A.3 Soziale Verhältnisse der Kinder	15
A.4 Anamnese einer früheren Vergiftung	15
A.5 Vermeidung von Ablenkungen	15
A.6 Körperhaltung der Kinder	15
A.7 Verhalten des Prüfungsleiters während der Prüfung	15
Anhang B (normativ) Prüfdiagramme	17
Anhang C (informativ) Eignung der gewählten Sequenzialverfahren	19
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild B.1 — Diagramm einer Sequenzialprüfung mit Kindern (nach 5 min der Prüfung, vor der Vorführung)	17
Bild B.2 — Diagramm einer Sequenzialprüfung mit Kindern (Gesamtprüfdauer)	18

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammensetzung der Erwachsenenprüfgruppe 11

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 28862:2018 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 122 „Packaging“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ als EN ISO 28862:2023 übernommen, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2023, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2023 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 862:2016.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 28862:2018 wurde von CEN als EN ISO 28862:2023 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.