

DIN EN 15007



ICS 55.130

Entwurf

Einsprüche bis 2016-06-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15007:2006-12

**Aerosolpackungen –
Weißblechbehälter –
Maße von zwei- und dreiteiligen Behältern;
Deutsche und Englische Fassung prEN 15007:2016**

Aerosol containers –
Tinplate containers –
Dimensions of two and three-piece cans;
German and English version prEN 15007:2016

Réipients pour aérosols –
Réipients en fer-blanc –
Dimensions des boîtiers deux et trois pièces;
Version allemande et anglaise prEN 15007:2016

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-04-08 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an navp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15007:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 115-02-02 AA „Metallverpackungen aus Feinstblech und Aluminium“ im DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN 15007 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15007:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bezüge auf die Europäische Richtlinie 80/232/EWG und die Europäische Richtlinie 86/96/EWG entfernt;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ eingefügt;
- c) in Abschnitt 3 „Anforderungen an die Maße der Behälter“ Anmerkung 2 in normativen Text geändert;
- d) in Tabelle 1 zusätzliche Maße und Volumen für ein nominales Randvoll-Volumen von 305 ml sowie für ein nominales Randvoll-Volumen von 405 ml bei einem Rumpfdurchmesser von 49 mm hinzugefügt;
- e) in Tabelle 1 die Maße für den Bodendurchmesser von bei einem Rumpfdurchmesser von 49 mm geändert und in Anhängigkeit zum Unternehmen gebracht;
- f) in Tabelle 1 zusätzliche Maße und Volumen für ein nominales Randvoll-Volumen von 520 ml bei einem Rumpfdurchmesser von 52 mm hinzugefügt;
- g) im Europäischen Vorwort die zurückgezogenen Normen des Pakets entfernt und somit Anzahl der dazugehörigen Normen für Aerosolpackungen auf 10 reduziert;
- h) redaktionell überarbeitet.

Aerosolpackungen — Weißblechbehälter — Maße von zwei- und dreiteiligen Behältern

Réipients pour aérosols — Réipients en fer-blanc — Dimensions des boîtiers deux et trois pièces

Aerosol containers — Tinplate containers — Dimensions of two and three-piece cans

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen an die Maße der Behälter	4
Literaturhinweise	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15007:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 15007:2006 ersetzen.

Diese Europäische Norm ist eine von einem Paket an 10 zusammenhängenden Normen mit folgenden Titeln:

- EN 14847, *Aerosolverpackungen — Behälter aus Weißblech — Maße der 25,4 mm weiten Öffnung*
- EN 14848, *Aerosolverpackungen — Metallbehälter mit einer Öffnung von 25,4 mm — Maße von Ventilträgern*
- EN 14849, *Aerosolverpackungen — Glasbehälter — Maße von Ventilträgern*
- EN 14850, *Aerosolverpackungen — Metallbehälter mit einer Öffnung von 25,4 mm — Messung der Kontakthöhe*
- EN 14854, *Aerosolverpackungen — Glasbehälter — Maße der Mündungen*
- EN 15006, *Aerosolpackungen — Aluminiumbehälter — Maße der 25,4 mm weiten Öffnung*
- EN 15007, *Aerosolpackungen — Weißblechbehälter — Maße von zwei- und dreiteiligen Behältern*
- EN 15008, *Aerosolpackungen — Aluminiumbehälter — Maße von einteiligen Behältern mit einer Öffnung von 25,4 mm*
- EN 15009, *Aerosolpackungen — Aerosolbehälter mit Kammern*
- EN 15010, *Aerosolpackungen — Aluminiumbehälter — Toleranzen der Grundmaße im Zusammenhang mit dem Clinch*

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Maße von zwei- und dreiteiligen Aerosolbehältern aus Weißblech mit nominalen Randvoll-Volumen fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 14847, *Aerosolverpackungen — Behälter aus Weißblech — Maße der 25,4 mm weiten Öffnung*

3 Anforderungen an die Maße der Behälter

Eingezogene Behälter müssen Bild 1 und Tabelle 1 entsprechen. Zylindrische Behälter müssen Bild 2 und Tabelle 2 entsprechen.

ANMERKUNG Die Form der Behälter muss nicht unbedingt exakt den Abbildungen entsprechen, solange die festgelegten Maße eingehalten werden.

Es wird empfohlen, Aerosolbehälter mit folgenden Maßen zu bezeichnen:

- 1) ihrem nominalen Randvoll-Volumen (C_2), in Milliliter;
- 2) ihrem charakteristischen Durchmesser, in Millimeter;
- 3) ihrer charakteristischen Höhe (H_1), in Millimeter.

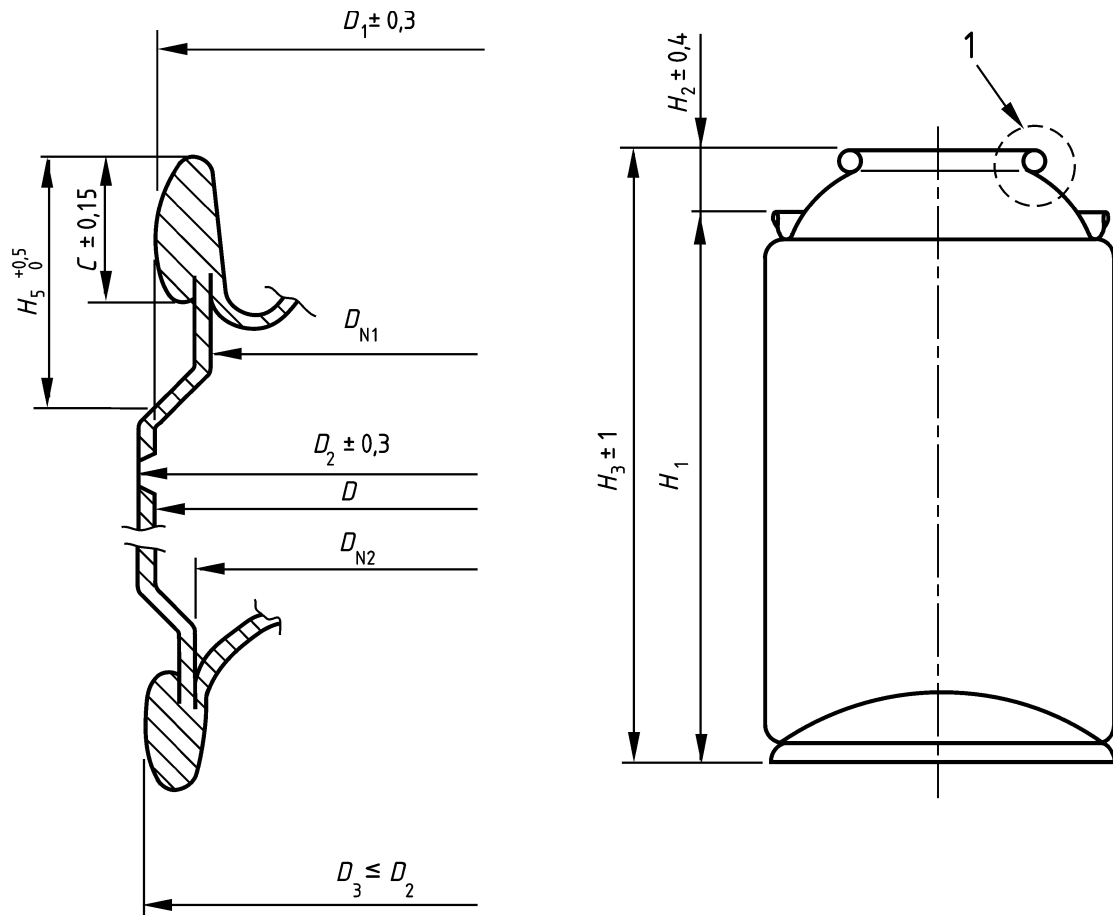
Außerdem sollte die Bezeichnung von eingezogenen Behältern auch die Deckel- und Bodendurchmesser beinhalten.

BEISPIELE

zylindrische Behälter:

$$C_2/D/H_1$$

eingezogene Behälter mit unterschiedlichen Deckel- und Bodendurchmessern: $C_2/D/D_{N1}/D_{N2}/H_1$.



Legende

1 Öffnung (siehe EN 14847)

Bild 1 — Eingezogene Behälter