

DIN EN 15008



ICS 55.130

Entwurf

Einsprüche bis 2016-06-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15008:2006-12

**Aerosolpackungen –
Aluminiumbehälter –
Maße von einteiligen Behältern mit einer Öffnung von 25,4 mm;
Deutsche und Englische Fassung prEN 15008:2016**

Aerosol containers –
Aluminium containers –
Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm aperture;
German and English version prEN 15008:2016

Réipients pour aérosols –
Réipients en aluminium –
Dimensions des boîtiers monobloc (une pièce) avec ouverture de 25,4 mm;
Version allemande et anglaise prEN 15008:2016

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 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15008:2016) 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 15008 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15008:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bezüge auf die Europäische Richtlinie 80/232/EWG und die Europäische Richtlinie 86/96/EWG entfernt;
- b) in 4.1 „Behälterklassifizierung“ die Anforderungen hinsichtlich der Ausführung spezifiziert;
- c) im Europäischen Vorwort die zurückgezogenen Normen des Pakets entfernt und somit Anzahl der dazugehörigen Normen für Aerosolpackungen auf 10 reduziert;
- d) redaktionell überarbeitet.

Aerosolpackungen — Aluminiumbehälter — Maße von einteiligen Behältern mit einer Öffnung von 25,4 mm

Réipients pour aérosols — Réipients en aluminium — Dimensions des boîtiers monobloc (une pièce) avec ouverture de 25,4 mm

Aerosol containers — Aluminium containers — Dimensions of one-piece cans with 25,4 mm aperture

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 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Behälterklassifizierung	4
4.2 Füllvolumen	5
Literaturhinweise	10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15008:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

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 und Volumen von einteiligen Aerosolbehältern aus Aluminium mit einer 25,4 mm weiten Öffnung fest.

Diese Europäische Norm gilt für einteilige Monobloc-Behälter mit ovaler, sphärischer oder schräger Schulter.

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 15010, *Aerosolpackungen — Aluminiumbehälter — Toleranzen der Grundmaße im Zusammenhang mit dem Clinch*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Monobloc-Behälter-Ausführung

Behälterausführung ohne Falz, Schweiß- oder Lötnaht

3.2

Randvoll-Volumen

Volumen, in Millimeter, einer Aerosoldose ohne Aerosolventil

4 Anforderungen

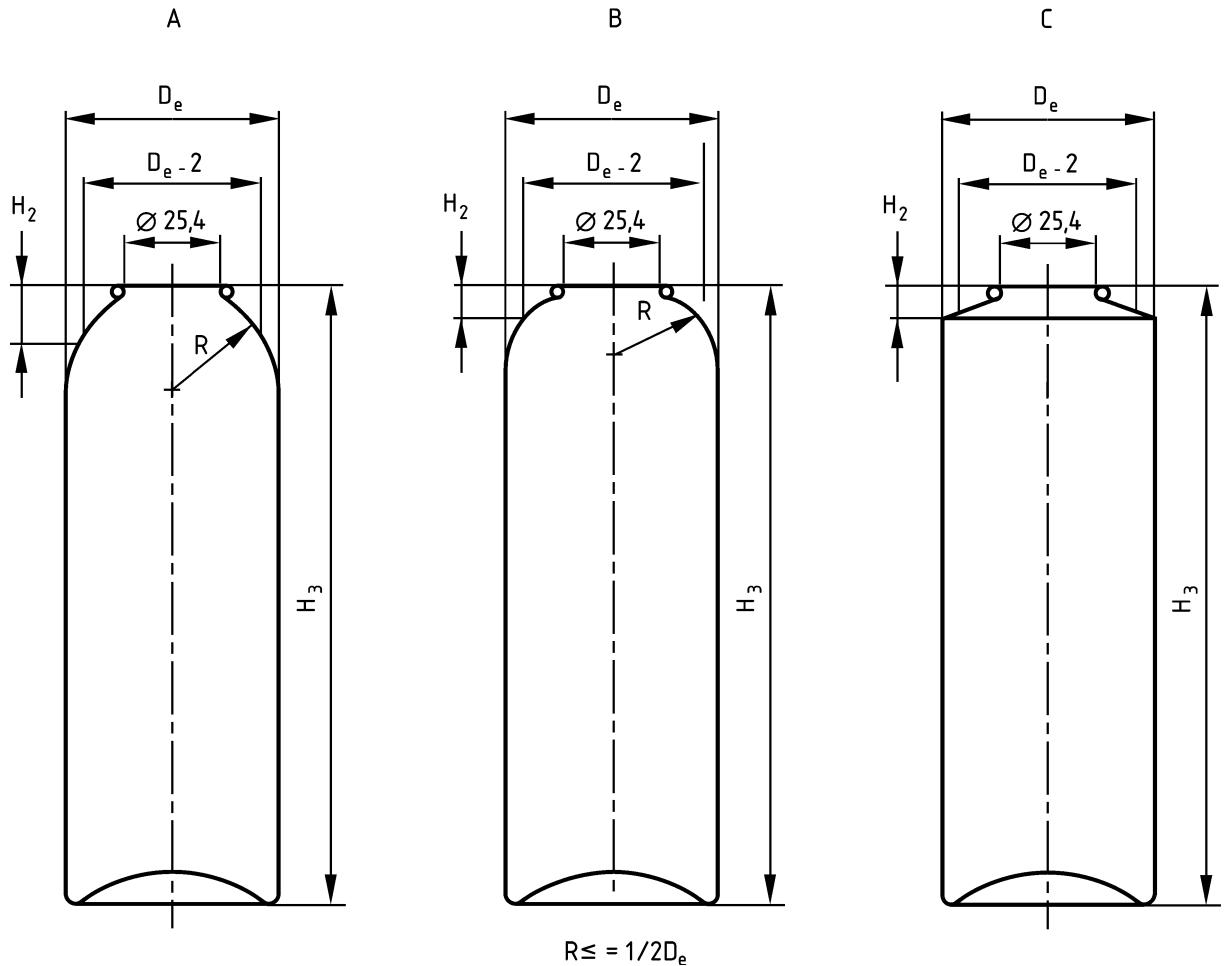
4.1 Behälterklassifizierung

Einteilige Aerosoldosen aus Aluminium müssen nach fünf charakteristischen Maßen klassifiziert werden:

- a) Randvoll-Volumen (C_2);
- b) Nenn-Außendurchmesser (D_e), für den bei der Messung nach EN 15010 eine Toleranz von $\pm 0,3$ mm gilt;
- c) Kappensitzhöhe (H_2), die nach Bild 1 sein muss und eine Grenzabweichung von $\pm 0,5$ mm, gemessen an $(D_e - 2)$ mm, haben muss;
- d) Nenn-Gesamthöhe (H_3) die nach Bild 1 sein muss und eine Grenzabweichung von $\pm 0,4$ mm haben muss;
- e) Schulter, die entweder oval, sphärisch oder schräg ausgeführt sein muss, wie in Bild 1 gezeigt.

4.2 Füllvolumen

Die Füllvolumen von Aerosolbehältern mit ovaler Schulter müssen den in Tabelle 1 angegebenen Werten entsprechen. Die Füllvolumen von Aerosolbehältern mit sphärischer Schulter müssen den in Tabelle 2 genannten Werten entsprechen. Die Füllvolumen von Aerosolbehältern mit schräger Schulter müssen den in Tabelle 3 angegebenen Werten entsprechen.



Legende

- A ovale Schulter
- B sphärische Schulter
- C schräge Schulter

Bild 1 — Maße und Schulterprofile