

DIN EN 17220

ICS 55.120

Einsprüche bis 2018-04-09

Entwurf

**Packmittel –
Aluminiumtuben –
Tubenhälsen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17220:2018**

Packaging –
Flexible aluminium tubes –
Tube nozzles;
German and English version prEN 17220:2018

Emballage –
Tubes souples en aluminium –
Têtes;
Version allemande et anglaise prEN 17220:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-02-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe 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, 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 17220:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche/nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 115-02-08 AA „Tuben“ im DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp).

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

Packmittel — Aluminiumtuben — Tubenhälse

Emballage — Tubes souples en aluminium — Têtes

Packaging — Flexible aluminium tubes — Tube nozzles

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Abmessungen	5
5 Tubenhals-Formen	5
5.1 Form A	5
5.2 Form B (Tubenhals mit metrischem Außengewinde und Injektionsspitze)	6
5.3 Form C (Tubenhals mit aufgesetztem Kunststoff-Tubenhals, Gewinding)	7
5.4 Form D (Tubenhals mit aufgesetztem Kunststoff-Tubenhals, Gewindenippel)	8
5.5 Form E (Tubenhals mit Membran)	9
Literaturhinweise	10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 17220:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anwendbar für flexible Aluminiumtuben.

Dieses Dokument definiert die Abmessungen des Tubenhalses einschließlich der Tubenhalsöffnung und des Tubenhalsgewindes.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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).

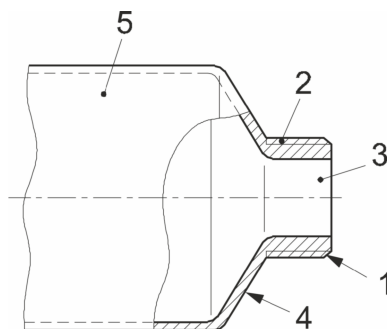
EN 12374, *Packmittel — Tuben — Terminologie*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach EN 12374 und die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- IEC Electropedia: unter <http://www.electropedia.org/>
- ISO Online Browsing Platform: unter <http://www.iso.org/obp>



Legende

- 1 Tubenhals
- 2 Tubengewinde
- 3 Tubenhalsöffnung
- 4 Tubenschulter
- 5 Tubenmantel

Bild 1 — Definitionen

3.1

Tubenhals Form A

Tubenhals mit metrischem Außengewinde und glatter Tubenschulter

3.2

Tubenhals Form B

Tubenhals mit metrischem Außengewinde mit Injektionsspitze

3.3

Tubenhals Form C

Tubenhalsform mit aufgesetztem Kunststoff-Tubenhals, Gewinding

3.4

Tubenhals Form D

Tubenhals mit aufgesetztem Kunststoff-Tubenhals, Gewindenippel

3.5

Tubenhals Form E

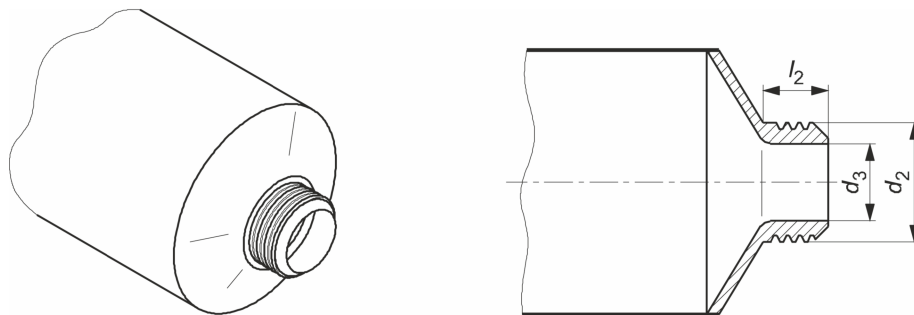
Tubenhals mit Membran

4 Abmessungen

Der Tubenhals muss nicht den Abbildungen entsprechen; es sind nur die in den folgenden Abschnitten angegebenen Abmessungen zu berücksichtigen.

5 Tubenhals-Formen

5.1 Form A



Legende

d_2 Nenndurchmesser des Gewindes

d_3 Durchmesser der Tubenhalsöffnung

l_2 Höhe des Tubenhalses

Bild 2 — Tubenhals Form A

Tubenhals Form A mit Gewinde $d_2 = M15 \times 1,5$ und glatter Tubenschulter

Tubenhals $M15 \times 1,5 — 2$