

DIN EN 16592

ICS 55.100

Entwurf

Einsprüche bis 2022-01-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 16592:2015-01

**Verpackung –
Formstabile Kunststoffbehälter –
PET-Verschlussmundstück 29/25 (12,6);
Deutsche und Englische Fassung prEN 16592:2021**

Packaging –
Rigid plastic containers –
PET finish 29/25 (12,6);
German and English version prEN 16592:2021

Emballage –
Réipients en plastique rigide –
Bague PET 29/25 (12,6);
Version allemande et anglaise prEN 16592:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-11-05 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 oder Am DIN-Platz, 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16592:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 115-02-09 AA „Behältnisse aus Kunststoff und deren Verschlüsse“ 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.

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 16592:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erläuterungen zur Originalitätssicherung wurden aus dem Anwendungsbereich gestrichen;
- b) die Möglichkeit eines angebundenen Deckels wird nun erwähnt;
- c) das Gewicht wurde mit 2,42 g statt 2,41 g neu berechnet;
- d) Bild 1: Streichung der Toleranz für den Halsdurchmesser Ø28,00, die Abmessung wird jetzt mit Ø(28,00) angegeben;
- e) Bild 1: unter der Stützleiste wird ein gerader zylindrischer Bereich von 3,50 mm angegeben;
- f) Bild 1: der Winkel des Gewindeprofils beträgt 20° statt 22°;
- g) Bild 1: der Radius an der oberen Wurzel der Stützleiste in Abschnitt B-B beträgt R1 statt R0,5;
- h) Bild 1: im Detail C ist das E-Maß (27,60) statt (27,80), die Konzentrizität von ØF ist auf ØA statt auf ØC festgelegt;
- i) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.

<i>Titel de:</i>	Verpackung — Formstabile Kunststoffbehälter — PET-Verschlussmundstück 29/25 (12,6)
<i>Titel en:</i>	Packaging — Rigid plastic containers — PET finish 29/25 (12,6)
<i>Titel fr:</i>	Emballage — Récipients en plastique rigide — Bague PET 29/25 (12,6) en PET

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße	5
5 Anforderungen	5
Literaturhinweise	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16592:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 16592:2014 ersetzen.

Im Vergleich zur vorherigen Ausgabe wurden folgende technische Änderungen vorgenommen:

- Die Erläuterungen zur Originalitätssicherungsvorrichtung wurden aus dem Anwendungsbereich gelöscht;
- die Möglichkeit eines befestigten Verschlusses werden jetzt erwähnt;
- in Bild 1: Löschen der Toleranz am Halsdurchmesser $\varnothing 28,00$ gelöscht, das Maß ist jetzt als $\varnothing(28,00)$ angegeben; ein gerader zylindrischer Bereich von 3,50 mm ist unter dem Halsstützring gekennzeichnet, der Gewindeprofilwinkel beträgt 20° statt 22° , der Radius am oberen Grund des Halsstützrings in Abschnitt B-B ist R1 statt R0,5;
- bei Detail C, ist das Maß E (27,60) statt (27,80), die Konzentrität von $\varnothing F$ wird auf $\varnothing A$ statt $\varnothing C$ festgelegt;
- das Gewicht wurde neu berechnet auf 2,42 g statt 2,41 g;
- viele redaktionelle Änderungen wurden zur Verdeutlichung der Spezifikation vorgenommen.

Einleitung

Effiziente Verpackungen sind ein signifikanter Faktor für die Verteilung und den Schutz von Waren. Unzureichende oder ungeeignete Verpackungen können zur Beschädigung oder zum Verlust des Packungsinhalts führen.