

DIN EN ISO 12821



ICS 55.100

Entwurf

Einsprüche bis 2018-07-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 12821:2015-08

**Verpackungen aus Glas –
Kronenmundstück 26 H 180 –
Maße;
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12821:2018**

Glass packaging –
26 H 180 crown finish –
Dimensions;
German and English version prEN ISO 12821:2018

Emballage en verre –
Bague couronne 26 H 180 –
Dimensions;
Version allemande et anglaise prEN ISO 12821:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-05-18 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 24 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12821:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 63 „Glass containers“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 115-02-04 AA „Behälter aus Glas“ 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12821:2015-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Empfehlung unter Bild 1 wurde entfernt;
- b) die Toleranz der Formnaht der Glasmündung wurde von +0,20 auf +0,25 angepasst.

Verpackungen aus Glas — Kronenmundstück 26 H 180 — Maße (ISO/DIS 12821:2018)

Emballage en verre — Bague couronne 26 H 180 — Dimensions (ISO/DIS 12821:2018)

Glass packaging — 26 H 180 crown finish — Dimensions (ISO/DIS 12821:2018)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Maße	6
Literaturhinweise	11

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12821:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 63 „Glass containers“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 12821:2015 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 12821:2018 wurde von CEN als prEN ISO 12821:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Themen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Eine Erläuterung zum freiwilligen Charakter von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT) berücksichtigt, enthält der folgende Link: www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 63, *Glass containers*, erarbeitet.

Einleitung

Diese Internationale Norm basiert auf dem Dokumentationsblatt GME 13.01 (2007) [1] von Cetie. (Centre Technique International de l'Embouteillage et du Conditionnement, de: Internationales Zentrum für Abfüll- und Verpackungstechnik).

Effiziente Verpackungen sind für die Verteilung und den Schutz von Waren von großer Bedeutung. Unzureichende oder ungeeignete Verpackungen können zur Beschädigung oder zum Verderb des Packungsinhalts führen.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt die Maße des 26 mm hohen Kronenmundstückes für Getränkeflaschen aus Glas fest. Das hohe Kronenmundstück ist für die Verwendung eines Kronenverschlusses aus Metall ausgelegt (siehe Ceti Dokumentationsblatt EC 01-02 [2]).

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).

ISO 9058, *Glass containers — Standard tolerances for bottles*

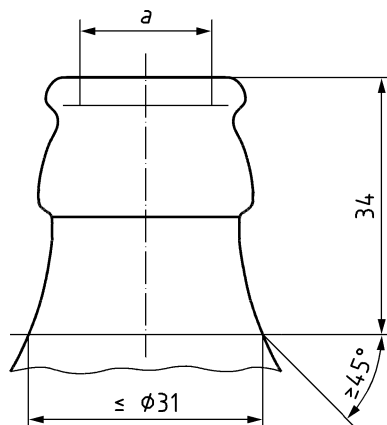
3 Maße

Die Darstellung und die Maße des Mundstückes müssen mit den Bildern 1, 2, 3, 4 und 5 übereinstimmen.

Nicht festgelegte Einzelheiten sind je nach Anwendung auszuwählen.

Allgemeine Toleranzen siehe ISO 9058.

Maße in Millimeter



Legende

^a Ø zwischen max. 18,0 mm und min. 16,5 mm bei einer Messtiefe von max. 3 mm von der Mündungsoberkante

ANMERKUNG Freier Durchgang min. Ø 15,5 mm.

Bild 1 — Ausbuchtungs- und Durchgangsmaße