

DIN EN 15904

ICS 55.100

**Verpackungen aus Glas –
Standardgrenzabweichungen für Flakons;
Deutsche Fassung EN 15904:2010**

Glass packaging –
Standard tolerances for flaconnage;
German version EN 15904:2010

Emballages en verre –
Tolérances standard pour flaconnage;
Version allemande EN 15904:2010

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15904:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 115-02-04 AA „Behälter aus Glas“ im Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp).

Es wird darauf hingewiesen, dass folgende Korrekturen in der anliegenden deutschen Fassung gegenüber der englischen Referenzfassung vorgenommen wurden, d. h. dass die deutsche Fassung in diesen Punkten nicht mit der englischen Referenzfassung übereinstimmt:

- a) In der Einleitung und in der Fußnote 1 zu den Literaturhinweisen wurde in der deutschen Fassung jeweils der komplette französische Titel von C.E.T.I.E. angegeben, der wie folgt lautet: Centre Technique International de l'Emboutillage et du Conditionnement.
- b) Im einleitenden Satz in Abschnitt 5 wird in der englischen Fassung auf die Abmessungen des Durchmessers und der Breite in Tabelle 3 verwiesen, wobei in Tabelle 3 nur auf den Durchmesser Bezug genommen wird. Daher wurde in der deutschen Fassung der einleitende Satz im Abschnitt 5 korrigiert, d. h. der Zusatz „und der Breite“ wurde nicht mit aufgenommen.
- c) Bei Bild 3 stimmen in der englischen Fassung Bild und Legende nicht überein. Im Bild wird eine „1“ angegeben, in der Legende ein „a“. In der deutschen Fassung wurde der korrekte Bezug im Bild hergestellt, d. h. statt „1“ wurde hier ebenfalls „a“ angegeben.

CEN wurde über die Fehler in der englischen Referenzfassung informiert.

Deutsche Fassung

Verpackungen aus Glas — Standardgrenzabweichungen für Flakons

Glass packaging —
Standard tolerances for flaconnage

Emballages en verre —
Tolérances standard pour flaconnage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Mai 2010 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Produktgruppe Flaschen und andere Glasbehälter	5
3 Grenzabweichungen des Randvollvolumens	6
4 Grenzabweichungen der Höhe	7
5 Grenzabweichungen des Durchmessers und der Breite.....	9
6 Achsabweichungen	11
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15904:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2011, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2011 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.