

DIN EN ISO 12818**DIN**

ICS 55.100

Ersatz für
DIN EN 15904:2011-02

**Verpackungen aus Glas –
Standardgrenzabweichungen für Flakons (ISO 12818:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 12818:2015**

Glass packaging –
Standard tolerances for flaconnage (ISO 12818:2013);
German version EN ISO 12818:2015

Emballages en verre –
Tolérances standard pour flaconnage (ISO 12818:2013);
Version allemande EN ISO 12818:2015

Gesamtumfang 17 Seiten

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 12818:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 63 „Glass Containers“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 12818:2015 durch das Technische Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ übernommen, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 115-02-04 AA „Behältnisse aus Glas“ des DIN-Normenausschusses Verpackungswesen (NAVp).

Es wird darauf hingewiesen, dass folgende nationale Fußnoten in den Text eingefügt wurden:

- N1) Nationale Fußnote: Üblicherweise werden die in Tabelle 3 für den Durchmesser dargestellten Grenzabweichungen auch für die Breite verwendet.
- N2) Nationale Fußnote: Die Legende „a“ wurde aus ISO 12818 übernommen. Die Legende bezieht sich jedoch auf die eingekreiste 1 im Bild 3.
- N3) Nationale Fußnote: Der Klammerausdruck „(EN 1101)“ wurde aus ISO 12818 übernommen, „EN 1101“ ist nicht korrekt – es muss „EN ISO 1101“ heißen.

In der ISO-Norm wurden für die Angaben der Grenzabweichungen keine Indices verwendet, so dass die Grenzabweichungen für:

- das Randvollvolumen jetzt mit T_c und nicht mehr mit T_c ,
- die Höhe jetzt mit T_h und nicht mehr mit T_h ,
- den Durchmesser und die Breite jetzt mit T_e bzw. T_l und nicht mehr mit T_e bzw. T_l ,
- die Achsabweichung jetzt mit T_v und nicht mehr mit T_v

angegeben werden.

Für die in diesem Dokument in den Literaturhinweisen aufgeführten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1101 siehe DIN EN ISO 1101
ISO 9008 siehe DIN EN 29008

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15904:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der technische Inhalt der Europäischen Norm EN 15904:2010 wurde als Internationale Norm ISO 12818:2013 übernommen, die nunmehr als EN-ISO-Norm auf europäische Ebene zurückgeführt wurde;
- b) Änderungen in Tabelle 1;
- c) geringfügige redaktionelle Änderungen durch die Anpassung an die ISO-Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15904: 2011-02

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1101, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geometrische Tolerierung — Tolerierung von Form, Richtung, Ort und Lauf*

DIN EN 29008, *Flaschen aus Glas — Achsabweichung — Prüfverfahren*