

DIN 6647-1



ICS 55.140

Ersatz für
DIN 6647-1:2006-12
Siehe Anwendungsbeginn

**Packmittel –
Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter –
Teil 1: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 0,3 MPa, Nennvolumen bis 50 l**

Means of packaging –

Cylindrical beverage containers –

Part 1: Allowable operating pressure up to 0,3 MPa, nominal volume up to 50 l

Emballages –

Réipients de boissons cylindriques –

Partie 1: Pression de service admissible à 0,3 MPa, volume nominal à 50 l

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA)
DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA)
DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)
DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2020-07-01.

Für DIN 6647-1:2006-12 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-12-31.

Inhalt

| | Seite |
|---------------------------------------|----------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Maße, Bezeichnung | 4 |
| 5 Werkstoff | 6 |
| 6 Ausführung | 6 |
| 6.1 Allgemeines | 6 |
| 6.2 Hygiene..... | 6 |
| 7 Anforderungen | 6 |
| 7.1 Volumenbeständigkeit | 6 |
| 7.2 Formstabilität | 7 |
| 7.3 Berstsicherheit..... | 7 |
| 8 Prüfung | 7 |
| 8.1 Allgemeines | 7 |
| 8.2 Durchführung..... | 7 |
| 8.3 Volumenbeständigkeit | 8 |
| 8.4 Formstabilität | 8 |
| 8.5 Druckprüfung..... | 8 |
| 8.6 Hygiene..... | 8 |
| 9 Kennzeichnung | 8 |
| Literaturhinweise | 9 |

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 012-00-04 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA/NAL: Getränkeschankanlagen“, der vom DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) und DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) gebildet wird, erarbeitet. Im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wurde die Normungsarbeit innerhalb des Arbeitsausschusses NA 057-02-01 AA „Lebensmittelhygiene“ abgestimmt.

Diese Norm enthält in den Abschnitten 7.3 und 8.5 sicherheitstechnische Festlegungen.

Die Erarbeitung dieses Dokuments erfolgte in Zusammenarbeit mit dem Sachgebiet „Getränkeschankanlagen“ im Fachbereich Nahrungsmittel der Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe (BGN).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 6647, *Packmittel — Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 0,3 MPa, Nennvolumen bis 50 l
- Teil 2: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 0,7 MPa, Nennvolumen bis 50 l
- Teil 3: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 0,3 MPa, Nennvolumen größer 100 l
- Teil 4: Einwegverpackung mit zulässigem Betriebsüberdruck bis 0,4 MPa, Nennvolumen bis 60 l

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 6647-1:2006-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich aktualisiert;
- b) Vorzugsmaße in Tabelle 1 geändert;
- c) in Bild 1 Volumen für Typ 2 geändert;
- d) in Bild 1 den Typ 3 (10 l bis 50 l) neu aufgenommen;
- e) Anforderungen zur Berstsicherheit in 7.3.2 modifiziert;
- f) Anforderungen zur Durchführung der Prüfung in 8.2.1 modifiziert;
- g) Hygieneanforderungen in 8.6 modifiziert;
- h) Anforderungen an die Kennzeichnung in Abschnitt 9 erweitert;
- i) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 6647-1: 1974-03, 1978-11, 1998-05, 2006-12