DIN 6647-3:2020-07 (D)

Packmittel - Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter - Teil 3: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 0,3 MPa, Nennvolumen größer 100 l

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeine Anforderungen ... 7

5 Technische Anforderungen ... 7
5.1 Werkstoff/Oberfläche ... 7
5.2 Sicherheitstechnische Ausrüstungsteile ... 8
5.3 Isolierung ... 8
5.4 Behälter ohne Inliner ... 8
5.5 Behälter mit Inlinern ... 9

6 Hygienische Anforderungen ... 9

7 Prüfungen ... 10

8 Kennzeichnung ... 10

9 Dokumentation ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Bereich der Behälter nach DGRL, Anhang II, Diagramm 2 ... 4

Bild 2 — Stehender Behälter ... 6

Bild 3 — Liegender Behälter ... 6

Bild 4 — Sicherheitsventil ... 8

Bild 5 — Strömungsweg mit Gleitblech/Prallblech ... 9

Bild 6 — Einsteckhahn mit Auslaufrohr ... 10