

DIN 6650-3

ICS 67.260

Ersatz für
DIN 6650-3:2002-04**Getränkeschankanlagen –****Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Anlagenteile**

Dispense systems for draught beverages –

Part 3: Safety requirements for system components

Systèmes de distribution de boissons –

Partie 3: Règles de fonctionnement des composantes de construction et d'installation

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) im DIN
Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2006-09-01.

Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss FNCA GA 8 „Gemeinschaftsausschuss Getränkeschankanlagen“ des Normenausschusses Chemischer Apparatebau (FNCA) erarbeitet.

DIN 6650 *Getränkeschankanlagen* besteht aus:

- *Teil 1: Allgemeine Anforderungen*
- *Teil 2: Werkstoffanforderungen*
- *Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Anlagenteile*
- *Teil 4: Hygieneanforderungen an Bau- und Anlagenteile*
- *Teil 5: Prüfverfahren*
- *Teil 6: Anforderungen an Reinigung und Desinfektion*
- *Teil 7: Hygienische Anforderungen an die Errichtung von Getränkeschankanlagen*

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN 6650-102:2004-11.

Änderungen

Gegenüber DIN 6650-3:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Normativen Verweise (Aufnahme von DIN 6674-1, DIN 6674-3 und DIN 6674-4) und Einbindung in den Text;
- b) Einbindung der Mikrofilter in 5.2.3;
- c) Streichung des ehemaligen Abschnittes 5.12 „Anforderungen an Durchflussmengendurchmesser“.

Frühere Ausgaben

DIN 6650-3: 2002-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen für Bau- und Anlagenteile von Getränkeschankanlagen fest. Diese Anforderungen wurden so festgelegt, dass sie die nach heutigen Erkenntnissen kalkulierbaren Risikofaktoren berücksichtigen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente 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).

DIN 477-1, *Gasflaschenventile für Prüfdrücke bis max. 300 bar — Bauformen, Baumaße, Anschlüsse, Gewinde*

DIN 3542:1998-08, *Fassmuffen und Fassanschlusssteile — Anschlussmaße*

DIN 6647-1, *Packmittel — Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter — Teil 1: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen bis 50 Liter*

DIN 6647-2, *Packmittel — Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter — Teil 2: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 7 bar, Nennvolumen bis 50 Liter*

DIN 6647-3, *Packmittel — Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter — Teil 3: Zulässiger Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen größer 100 Liter*

DIN 6647-4, *Packmittel — Zylindrische Getränke- und Grundstoffbehälter — Teil 4: Einwegverpackung mit zulässigem Betriebsüberdruck bis 3 bar, Nennvolumen bis 60 Liter*

DIN 6650-1, *Getränkeschankanlagen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN 6650-2, *Getränkeschankanlagen — Teil 2: Werkstoffanforderungen*

DIN 32677, *Leitungsanschlusssteile für Getränkeschankanlagen — Anschlussmaße*

DIN EN 562:2003-09, *Gasschweißgeräte — Manometer für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse*

DIN EN 13445-6, *Unbefeuerte Druckbehälter — Teil 6: Anforderungen an die Konstruktion und Herstellung von Druckbehältern und Druckbehälterteilen aus Gusseisen mit Kugelgraphit*

DIN EN 60529, *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)*

DIN EN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung*

DIN EN ISO 2503:1998-10, *Gasschweißgeräte — Druckminderer für Gasflaschen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren bis 300 bar (ISO 2503:1998); Deutsche Fassung EN ISO 2503:1998*

AD 2000-Merkblatt A 2¹⁾, *Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung — Sicherheitsventile*

TRG 253:1999-09¹⁾ *Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter — Ausrüstung — Absperreinrichtungen/Achtung: Gilt in Verbindung mit TRG 250*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokumentes gelten die Begriffe nach DIN 6650-1.

1) Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).