

Getränkeschankanlagen

Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Anlagenteile

DIN
6650-3

ICS 67.260

Beverage dispensing systems – Part 3: Safety relevant requirements on facility component parts

Systèmes de distribution de boissons – Partie 3: Règles de fonctionnement des composantes de construction et d'installation

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.*

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.

Fortsetzung Seite 2 bis 6

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

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

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

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

DIN 6650-1, *Getränkeschankanlagen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen.*

DIN 6650-2, *Getränkeschankanlagen – Teil 2: Werkstoffanforderungen.*

DIN 32677, *Leistungsanschlusssteile für Getränkeschankanlagen – Anschlussmaße.*

DIN EN 562, *Gasschweißgeräte – Manometer für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse; Deutsche Fassung prEN 562:2001.*

E DIN EN 13445-6, *Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 6: Sicherheitseinrichtungen; Deutsche Fassung prEN 13445-6:1998.*

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.*

DIN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen – Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung (ISO 228-1:2000).*

DIN VDE 0470-1¹⁾, *Schutzarten durch Gehäuse (IP Code); (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000.*

AD 2000-Merkblatt A 2³⁾, *Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung – Sicherheitsventile.*

SchankV:1998-06²⁾, *Verordnung über Getränkeschankanlagen (Getränkeschankanlagenverordnung – SchankV).*

TRG 253:1999-09²⁾, *Allgemeine Anforderungen an Druckgasbehälter – Ausrüstung – Absperreinrichtungen/Achtung: Gilt in Verbindung mit TRG 250.*

TRSK 200²⁾, *Anforderungen an Getränke- und Grundstoffbehälter.*

TRSK 300²⁾, *Anforderungen an Bauteile und Anlagen.*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe nach DIN 6650-1

-
- 1) Mittlerweile veröffentlicht als DIN EN 60529 (VDE 0470-1:2000-09-00) und darf noch bis zum 2003-01-01 angewendet werden.
 - 2) Zu beziehen durch: Deutsches Informationszentrum für Technische Regeln (DITR) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin)
 - 3) Zu beziehen durch: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).