

DIN 6653-1

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, with a horizontal line above and below the letters.

ICS 67.260

**Getränkeschankanlagen –
Ausrüstungsteile –
Teil 1: Getränke- oder Grundstoffleitungen**

Beverage dispensing systems –
Accessories –
Part 1: Beverage or base material pipework

Système de distribution de boissons –
Accessoires –
Partie 1: Tuyauterie de boissons ou de matière de base

Gesamtumfang 9 Seiten

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

Vorwort

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

DIN 6653 „Getränkeschankanlagen — Ausrüstungsteile“ besteht aus:

- Teil 1: „Getränke- oder Grundstoffleitungen“
- Teil 2: „Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren von Kohlenstoffdioxid-Warngeräte“ (zz. Entwurf)

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen für Getränke- oder Grundstoffleitungen aus thermoplastischen Polymeren zur Verwendung in Getränkeschankanlagen und deren Prüfung fest. Diese Anforderungen wurden so festgelegt, dass sie die nach heutigen Erkenntnissen kalkulierbaren Risikofaktoren berücksichtigen.

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 Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 4102, *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen*.

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

DIN 6650-4, *Getränkeschankanlagen — Teil 4: Hygieneanforderungen an Bau- und Anlagenteile*.

DIN 6650-6, *Getränkeschankanlagen — Teil 6: Anforderungen an die Reinigung und Desinfektion*.

DIN 10952-2, *Sensorische Prüfverfahren — Bewertende Prüfung mit Skale — Erstellen von Prüfskalen und Bewertungsschemata*.

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 1043-1:2001*.

DIN ISO 4120, *Sensorische Analyse — Prüfverfahren — Dreiecksprüfung; Identisch mit ISO 4120:1983*.

LMBG, *Gesetz über den Verkehr mit Lebensmitteln, Tabakerzeugnissen, kosmetischen Mitteln und sonstigen Bedarfsgegenständen (Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz — LMBG) vom 1997-09-09*.¹⁾

Richtlinie 97/48/EG der Kommission vom 29. Juli 1997 zur zweiten Änderung der Richtlinie 82/711/EWG des Rates über die Grundregeln für die Ermittlung der Migration von Materialien und Gegenständen aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

1) Zu beziehen durch: Deutsches Informationszentrum für technische Regeln (DITR) im DIN, Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).