

DIN 6653-1

ICS 67.260

Einsprüche bis 2017-06-07
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 6653-1:2010-12

Entwurf

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

Dispense systems for draught beverages –
Accessories –
Part 1: Beverage or base material pipework
Systèmes de distribution de boissons –
Accessoires –
Partie 1: Tuyauterie de boissons ou de matière de base

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-04-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnca@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße.....	5
5 Werkstoffe.....	5
6 Anforderungen	5
7 Prüfungen.....	6
7.1 Chemische Prüfung	6
7.1.1 Untersuchung auf migrierbare Anteile.....	6
7.1.2 Prüfung von Getränkeleitungen aus Silikon.....	6
7.1.3 Untersuchung am Fertigerzeugnis.....	6
7.2 Technische Prüfung.....	6
7.2.1 Prüfungen auf Maß- und Gewichtsbeständigkeit	6
7.2.2 Visuelle Prüfung auf Veränderung der Durchsichtigkeit.....	6
7.2.3 Druckprüfung.....	7
7.3 Sensorische Prüfung.....	7
7.3.1 Probenvorbehandlung.....	7
7.3.2 Durchführung der sensorischen Prüfung.....	7
8 Kennzeichnung.....	8
9 Dokumentation	8
10 Lager- und Transportbedingungen.....	9
Literaturhinweise.....	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom NA 012-00-04 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss FNCA/NAL: Getränkeschankanlagen“, der vom DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) und dem DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) gebildet wird, erarbeitet. Im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wurden die Normungsarbeiten innerhalb des Arbeitsausschusses NA 057-02-01 AA „Lebensmittelhygiene“ abgestimmt. Die Erarbeitung dieser Norm erfolgte in Zusammenarbeit mit dem Sachgebiet „Getränkeschankanlagen“ der BGN, Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe.

DIN 6653, *Getränkeschankanlagen — Ausrüstungsteile*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Getränke- oder Grundstoffleitungen*
- Teil 2: *Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren von Kohlenstoffdioxid-Warnanlagen*
- Teil 3: *Anforderungen an manuelle Gläserspülgeräte mit räumlich getrennter Vorspülung und Nachspülung*
- Teil 4: *Mobile Durchlaufkühler*

Änderungen

Gegenüber DIN 6653-1:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweisungen auf Normen und Rechtsvorschriften wurden aktualisiert;
- b) weitere Vorzugsmaße wurden aufgenommen;
- c) Anforderungen an die technische Prüfung wurden präzisiert;
- d) Anforderungen an Kennzeichnung und Dokumentation wurden teilweise neu gefasst;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.