

# DIN 6650-5:2014-12 (D)

## Getränkeschankanlagen - Teil 5: Sicherheitstechnische, hygienische und anwendungstechnische Anforderungen an verwendungsfertige Getränkeschankanlagen, Bauteilgruppen und Bauteile sowie ihre Prüfung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen an Werkstoffe.....	8
4.1 Allgemeine Anforderungen .....	8
4.2 Besondere Anforderungen an Werkstoffe .....	9
5 Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Anlagenteile .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Prüfung und Nachweis der sicherheitstechnischen Anforderungen .....	9
6 Hygienische Anforderungen an Bau- und Anlagenteile und ihre Konstruktion .....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Produktberührter Bereich.....	10
6.3 Gasberührter Bereich.....	12
6.4 Nicht-produktberührter Bereich.....	12
6.5 Prüfung und Nachweis der hygienischen Anforderungen an Bau- und Anlagenteile und ihre Konstruktion .....	12
7 Prüfung durch den Hersteller.....	12
7.1 Allgemeines .....	12
7.2 Dokumentation (Prüfprotokoll) .....	12
8 Kennzeichnung der Prüfgegenstände.....	12
Anhang A (normativ) Anforderungen an einzelne Bauteile und ihre Prüfung .....	14
A.1 Druckminderer .....	14
A.2 Zwischendruckregler .....	15
A.3 Sicherheitsventile .....	16
A.4 Überdruckmessgeräte.....	16
A.5 Bauteile für die Vordruckgasversorgung.....	17
A.6 Hinterdruckgasleitungen, Getränke- und Grundstoffleitungen.....	17
A.7 Leitungsanschlussteile, die nicht unter den Anwendungsbereich von DIN 32677 fallen .....	18
A.8 Schankarmaturen .....	18
A.9 Bauteile die für chemisch/mechanische Reinigung vorgesehen sind .....	19
Literaturhinweise.....	20
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Verbindung mit Dichtung .....	10
Bild 2 — Tülle mit Schlauch und Schlauchklemme .....	11