

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
Bilder	
Bild 1 — Verbindung mit Dichtung	10
Bild 2 — Tülle mit Schlauch und Schlauchklemme	11