

DIN 6650-11:2024-12 (D)

Getränkeschankanlagen - Teil 11: Durchführung der Reinigung und Desinfektion von Getränkeschankanlagen

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Reinigungs- und Desinfektionsmittel | 6 |
| 5 Vorbereitung..... | 7 |
| 6 Verfahren zur Reinigung von Getränkeschankanlagen zum Ausschank von Bier | 7 |
| 6.1 Auswahl des Reinigungsverfahrens | 7 |
| 6.2 Grundreinigung..... | 7 |
| 6.2.1 Allgemeines | 7 |
| 6.2.2 Verfahrensschritte Umlaufreinigung..... | 8 |
| 6.2.3 Verfahrensschritte Standreinigung..... | 8 |
| 6.3 Intervallreinigung..... | 9 |
| 6.3.1 Allgemeines | 9 |
| 6.3.2 Umlaufreinigung..... | 9 |
| 6.3.3 Standreinigung..... | 9 |
| 7 Anforderungen an die Reinigung für Getränkeschankanlagen zum Ausschank von alkoholfreien Erfrischungsgetränken | 9 |
| 7.1 Allgemeines | 9 |
| 7.2 Premix-Schankanlagen..... | 9 |
| 7.2.1 Grundreinigung..... | 9 |
| 7.2.2 Intervallreinigung..... | 10 |
| 7.3 Postmix-Schankanlagen | 10 |
| 7.3.1 Grundreinigung der grundstoffführenden Anlagenteile (Getränkесirup) | 10 |
| 7.3.2 Intervallreinigung der grundstoffführenden Anlagenteile (Getränkесirup) | 11 |
| 7.3.3 Grundreinigung der wasserführenden Anlagenteile..... | 11 |
| 7.3.4 Intervallreinigung der wasserführenden Anlagenteile | 12 |
| 8 Leitungsgebundene Wasseranlagen | 12 |
| 8.1 Grundreinigung des Kaltwasser-Systems..... | 12 |
| 8.2 Intervallreinigung eines Heißwasser-Systems..... | 13 |
| 9 Nicht ortsfeste Getränkeschankanlage | 14 |
| 9.1 Allgemeines | 14 |
| 9.2 Grundreinigung..... | 14 |
| 9.3 Intervallreinigung..... | 15 |
| 10 Nachbereitung..... | 15 |
| 11 Überprüfung des Reinigungserfolgs..... | 15 |
| Anhang A (informativ) Hilfsmittel für die Reinigung von Getränkeschankanlagen und Bauteilen..... | 16 |
| Anhang B (informativ) Hinweise für die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |