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 grundstofführenden Anlagenteile (Getränkesirup) ... 10
7.3.2 Intervallreinigung der grundstofführenden Anlagenteile (Getränkesirup) ... 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