

E DIN 10516:2019-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-08-23

Lebensmittelhygiene - Reinigung und Desinfektion

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Reinigungsverfahren.....	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Trockenreinigung	9
4.2.3 Nassreinigung	10
4.2.4 Spezielle Reinigungsverfahren	10
4.3 Desinfektionsverfahren	11
4.4 Verfahren zur Händehygiene	12
4.5 Gestaltung und Werkstoffbeschaffenheit von Anlagen und Oberflächen	12
4.6 Entfernung der Reinigungs- und Desinfektionsmittel	12
5 Zusätzliche Anforderungen.....	13
5.1 Reinigungsmittel	13
5.2 Desinfektionsmittel	13
5.3 Handhabung und Lagerung von Mitteln zur Reinigung und Desinfektion	13
5.3.1 Handhabung.....	13
5.3.2 Anwendung und Dosierung.....	14
5.3.3 Lagerung.....	14
6 Erstellen eines Reinigungs- und Desinfektionsplans	14
7 Kontrolle der Wirksamkeit von Reinigung und Desinfektion	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Prüfung der Reinigungswirkung	15
7.3 Prüfung der Desinfektionswirkung.....	15
7.4 Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionswirkung von Prozessen in Geschirr- und Gläserspülmaschinen und des Hygienezustands des Spülgutes	16
7.5 Überprüfung der Reinigungs- und Desinfektionswirkung von Prozessen in Spülmaschinen für Mehrwegkästen und Mehrwegbehältnisse (MKB) und des Hygienezustandes des Spülgutes	16
8 Kontrollen auf Reinigungs- und Desinfektionsmittelrückstände	16
8.1 Allgemeines	16
8.2 Oberflächen	16
8.3 Spülwasser.....	17
9 Reinigung, Pflege und Wartung der Reinigungs- und Desinfektionsgeräte sowie Reinigungsutensilien	17
10 Schulung.....	17
11 Dokumentation	17
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Reinigungs- und Desinfektionsplan	18

Anhang B (informativ) Reinigung und Desinfektion in Lebensmittelbetrieben	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 Grundlagen der Reinigung	19
B.2.1 Reinigungsverfahren	20
B.2.2 Prozessparameter.....	21
B.3 Grundlagen der Desinfektion.....	23
B.3.1 Wirkungsprinzipien	23
B.3.2 Thermische Desinfektion	23
B.3.3 Chemische Desinfektion.....	24
B.3.4 Chemisch-thermische Desinfektion	24
B.4 Zusammenfassung	25
Literaturhinweise.....	26