DIN ISO/TS 22002-5:2021-02 (D)

Präventivprogramme (PRPs) für Lebensmittelsicherheit - Teil 5: Transport und Lagerung (ISO/TS 22002-5:2019)

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Präventivprogramme für Transport und Lagerung ... 9
4.1 Allgemeine Anforderungen ... 9
4.2 Einrichtungen ... 10
4.2.1 Außenbereich ... 10
4.2.2 Innenbereich und Arbeitsplatz ... 10
4.2.3 Versorgungseinrichtungen ... 11
4.3 Anlagen ... 13
4.3.1 Allgemeines ... 13
4.3.2 Oberflächen mit Lebensmittelkontakt ... 13
4.3.3 Instandhaltung ... 13
4.4 Management von beschafften Materialien und Dienstleistungen ... 13
4.4.1 Allgemeine Anforderungen ... 13
4.4.2 Eingehende Materialien ... 13
4.5 Transport- und Lagerarbeiten ... 14
4.5.1 Allgemeines ... 14
4.5.2 Logistikeinheiten ... 14
4.5.3 Beladen ... 14
4.5.4 Cross-docking und Umschlag ... 14
4.5.5 Entladen ... 14
4.5.6 Kontrollierte Bedingungen ... 15
4.5.7 Nichtkonforme Waren, Beschädigungen und Retouren ... 15
4.6 Hygiene ... 15
4.6.1 Hygiene des Personals ... 15
4.6.2 Reinigung und Desinfektion ... 17
4.6.3 Abfallentsorgung und Recycling ... 18
4.6.4 Schädlingsbekämpfung ... 19
4.7 Warenidentifizierung ... 20
4.8 Rücknahme/Rückruf von Waren ... 21
4.9 Warensicherung ... 22

Literaturhinweise ... 23