

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 |