

Vorwort	5
---------	---

1. Grundsätzliches zum Thema Ladeeinheiten 7

2. Transportbelastung 11

2.1 Übersicht	11
2.2 Besonderheiten Straße	12
2.3 Besonderheiten See	14
2.4 Besonderheiten Bahn	19

3. Packen und Sichern von Ladeeinheiten 21

3.1 Allgemeine Grundsätze	24
3.1.1 Stapeln von Gütern auf Ladungsträgern	25
3.2 Bilden von Ladeeinheiten mit Umreifungsband	30
3.3 Anwendung von Stretchfolie	35
3.4 Anwendung von Schrumpffolie	42
3.5 Verwendung von Nägeln und Schrauben	45
3.5.1 Verwendung von Nägeln	46
3.5.2 Verwendung von Schrauben	47

4. Ladungsträger 51

4.1 Ladungsträger als Flachpalette	51
4.1.1 Die Europalette	52
4.1.2 Industriepaletten – CP-Paletten	56
4.1.3 Chep-Paletten	59
4.1.4 Kunststoff-Paletten	61
4.1.5 Paletten aus Holzschnitzel – Inkapaletten	63
4.2 Ladungsträger in Kistenform	64
4.2.1 Faltkisten aus Holz	64
4.2.2 Ladungsträger als Box aus Kunststoff	65
4.2.3 Transportboxen – KLT (Kleinladungsträger)	65
4.3 Sonderladungsträger	67
4.4 Sonderladungsträger aus Holz	69

5. Testen von Ladeeinheiten 73

5.1 Kipptest vorbereiten	79
5.2 Winkel messen	80
5.3 Kipptest durchführen und auswerten	81
5.4 Kipptestergebnisse in die Praxis umsetzen	84
5.5 Umgang mit kippgefährdeten Ladeeinheiten	86

6. Verpackungstechnik 89

- 6.1 Verschließen von Wellpapp-Kartons 89
 - 6.1.1 Verschließen mit Verpackungs-Klebeband 89
 - 6.1.2 Verschließen mit Umreifungsband 91
 - 6.1.3 Verschließen mit Klammern 93
- 6.2 Einbringen von Füllmaterial 94
 - 6.2.1 Einbringen von schüttfähigem Füllmaterial 97
 - 6.2.2 Verwenden von Luftpolstern 98
 - 6.2.3 Verwenden von Zwei-Komponentenschäum 100

7. Rechtsgrundlagen 103

- 7.1 Nationales Handelsrecht (Handelsgesetzbuch HGB) 104
- 7.2 internationales Handelsrecht (CMR) 106
- 7.3 Straßenverkehrsrecht (StVO und StVZO) 108

Stichwortverzeichnis 111

Know-how speziell für Lager-, Versand- und Fuhrparkleiter

Für
Abonnenten
zusätzlich
online
lesbar

Die Optimierung der Lager- und Versanddienstleistungen wird immer wichtiger. Holen Sie sich deshalb jetzt mit LOGISTRA Unterstützung für Ihren Spezialisten für Lager, Versand und Nfz-Fuhrpark ins Haus!

6 x pro Jahr aktuell, kompetent und umfassend informiert

Jetzt 2 Ausgaben kostenlos testen!

