

Inhalt

	Seite
1 Rechtsgrundlagen	5
2 Grundanforderungen	7
2.1 Nutz- und Auflast	7
2.2 Schlankheit von Stapeln	7
2.3 Tragfähigkeit des Stapelgutes	8
2.4 Krafteinwirkungen	8
2.5 Sonstige äußere Einflüsse	8
2.6 Zustand der Ladungsträger	9
3 Hilfsmittel zur Sicherung palettierter Ladeeinheiten	11
4 Schrumpfen und Stretchen	13
5 Beispiele für die Sicherung von Ladeeinheiten	16
5.1 Einstückige Ladeeinheit	16
5.2 Mehrstückige Ladeeinheiten, Ladung im Verband gestapelt	17
5.3 Mehrstückige Ladeeinheiten, Ladung in Lagen zusammengefasst ..	20
5.4 Mehrstückige Ladeeinheiten, Ladung einlagig aufgesetzt	21
5.5 Mehrstückige Ladeeinheiten, Ladung in Säulen gestapelt	21
5.6 Ladeeinheiten mit Gütern empfindlicher Oberflächen	25
6 Stapelhilfsmittel und Lagergeräte besonderer Bauform	26
6.1 Aufsteckrahmen	26
6.2 Aufsteckgitter	27
6.3 Stapelbehälter	27
6.4 Fasspaletten	28
6.5 Tankcontainer	29
7 Schlussbetrachtung	31
Anhang 1: Vorschriften, Regeln und andere Schriften	32