

INHALT

Auswahl und Beschaffung von Containern

	8
Logistikanforderungen	8
Container-Typenbezeichnungen und Container-Kennzeichnungen	11
Der Verlader-Code – Anforderungen an einen Container	14

Technik und Eigenschaften von Containern

	16
Abmessungen eines Containers	16
Gewichte	19
Innenausstattung von Containern	21
Bodenbelastung und Containerböden	23
Lastverteilung	25

Besonderheiten beim Transport von Seecontainern

	28
Beschleunigungen	28
Kryptoklima	31
Wasserschäden/Wasserschlag	38

Eingangskontrolle des Containers

	40
Welche Punkte müssen geprüft werden?	40
Der Verlader-Code	49
Gerüche und Begasung	51
Schädlinge & Co.	52

Grundsätze für das Stauen von Gütern

	53
Formstabile Ladeeinheiten	53
Kippstabile Ladeeinheiten	54
Kisten, Verschläge und Ladegestelle (HPE-Richtlinien)	57
Lastverteilung im Container	60
Formschlüssiges Stauen	66
Sicherung mit Lashbändern	68
Problematik Stapelstaudruck	71
Typische Fehler beim Stauen	72

Sicherungsmittel/ Sicherungs- hilfsmittel

	73
Lashbänder	73
Staupolster	76
Stauhölzer	79
Keile	81
Antirutschmatten	82
Sonstige Hilfsmittel	84

Maßnahmen nach dem Stauen

	86
Allgemeine Maßnahmen und Hinweise	86
Abschlussdokumentation	88
Plomben	90

Gefahrgut im Container

	92
Grundsätze im Umgang mit Gefahrgut	92
Stauregeln für Gefahrgut	93
Kennzeichnung des Containers	94

Rechtliche Grundlagen

	100
Besonderheiten des CTU-Codes	101
HGB/CMR	102
SOLAS	102
IMDG-Code	102

Anmerkungen

	103
Quellenhinweise	103
Bildquellen	103
Stichwortverzeichnis	104