

INHALT

Auswahl und Beschaffung von Containern

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

Technik und Eigenschaften von Containern

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

Besonderheiten beim Transport von Seeccontainern

| | |
|----------------------------|----|
| Beschleunigungen | 28 |
| Kryptoklima | 31 |
| Wasserschäden/Wasserschlag | 38 |

Eingangskontrolle des Containers

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

Grundsätze für das Stauen von Gütern

| | |
|---|----|
| 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 | Rechtliche Grundlagen | 100 |
| Lashbänder | 73 | Besonderheiten des CTU-Codes | 101 |
| Staupolster | 76 | HGB/CMR | 102 |
| Stauhölzer | 79 | SOLAS | 102 |
| Keile | 81 | IMDG-Code | 102 |
| Antirutschmatten | 82 | | |
| Sonstige Hilfsmittel | 84 | | |
| Maßnahmen nach dem Stauen | 86 | Anmerkungen | 103 |
| Allgemeine Maßnahmen und Hinweise | 86 | Quellenhinweise | 103 |
| Abschlussdokumentation | 88 | Bildquellen | 103 |
| Plomben | 90 | Stichwortverzeichnis | 104 |
| Gefahrgut im Container | 92 | | |
| Grundsätze im Umgang mit Gefahrgut | 92 | | |
| Stauregeln für Gefahrgut | 93 | | |
| Kennzeichnung des Containers | 94 | | |