

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURELadungssicherung von Straßenfahrzeugen
Zusammenladung von Stückgütern
Securing of loads on road vehicles
Part-load consignment

VDI 2700

Blatt 6 / Part 6

Ausz. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

| Inhalt | Seite | Contents | Page |
|--|-----------|--|-----------|
| Vorbemerkung | 2 | Preliminary note | 2 |
| 1 Begriffe und Anwendungsbereich | 2 | 1 Terms and area of application | 2 |
| 2 Ladegut/Ladeeinheiten | 5 | 2 Cargo and unit loads | 5 |
| 3 Ladungssicherungsmethoden | 8 | 3 Methods of securing loads. | 8 |
| 3.1 Formschlüssige Ladungssicherung | 8 | 3.1 Mechanically interlocking securing of loads | 8 |
| 3.2 Kraftschlüssige Ladungssicherung | 11 | 3.2 Friction-locking securing of loads | 11 |
| 3.3 Kombinierte Ladungssicherung | 12 | 3.3 Combined securing of loads | 12 |
| 4 Transportmittel und Aufbauten | 14 | 4 Means of transport and structures | 14 |
| 4.1 Konventionelle Fahrzeugaufbauten | 15 | 4.1 Conventional vehicle bodies | 15 |
| 4.2 Verstärkte Fahrzeugaufbauten. | 15 | 4.2 Reinforced vehicle bodies | 15 |
| 4.3 Zulässige Gewichte und Lastverteilung | 15 | 4.3 Permissible weights and load distribution | 15 |
| 4.4 Bodenbeschaffenheit | 15 | 4.4 Floor of cargo space | 15 |
| 5 Hilfsmittel zur Ladungssicherung | 16 | 5 Auxiliary equipment for the securing of loads | 16 |
| 5.1 Hilfsmittel zur formschlüssigen Ladungs- sicherung | 16 | 5.1 Auxiliary equipment for mechanically interlocking securing of loads | 16 |
| 5.2 Ladungssicherungsmittel zur kraft- schlüssigen Ladungssicherung | 16 | 5.2 Auxiliary equipment for friction-locking securing of loads | 16 |
| Schrifttum | 18 | Bibliography | 18 |

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluss Logistik

Fachbereich B6 Ladungssicherung

VDI-Handbuch Ladungssicherung
VDI-Handbuch Materialfluss und Fördertechnik, Band 6: Verpackungstechnik