

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
<b>1 Begriffe und Anwendungsbereich . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>1 Terms and area of application . . . . .</b>	<b>2</b>
<b>2 Ladegut/Ladeeinheiten . . . . .</b>	<b>5</b>	<b>2 Cargo and unit loads . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>3 Ladungssicherungsmethoden . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>3 Methods of securing loads. . . . .</b>	<b>8</b>
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
<b>4 Transportmittel und Aufbauten . . . . .</b>	<b>14</b>	<b>4 Means of transport and structures . . . . .</b>	<b>14</b>
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
<b>5 Hilfsmittel zur Ladungssicherung . . . . .</b>	<b>16</b>	<b>5 Auxiliary equipment for the securing of loads . . . . .</b>	<b>16</b>
5.1 Hilfsmittel zur formschlüssigen Ladungssicherung . . . . .	16	5.1 Auxiliary equipment for mechanically interlocking securing of loads . . . . .	16
5.2 Ladungssicherungsmittel zur kraftschlüssigen 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