

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen
Ladungssicherungshilfsmittel

VDI 2703

Entwurf

Securing of loads on vehicles
Securing aids for loads

*Einsprüche bis 31.03.1998 an
Verein Deutscher Ingenieure
VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf*

Inhalt	Seite
1 Zielsetzung	2
2 Begriffe im Sinne dieser Richtlinie	2
2.1 Ladungssicherungshilfsmittel	2
2.2 Befestigungspunkte	2
2.3 Verbindungselemente	2
2.4 Spannelemente	2
3 Physikalische Wirkprinzipien	2
3.1 Kraftschlüssige Ladungssicherung	2
3.2 Formschlüssige Ladungssicherung	2
4 Beschreibung der Ladungssicherungshilfsmittel	2
4.1 Zurrpunkte	2
4.2 Ankerschienen und Zurrschienen	3
4.3 Zurrmittel	4
4.4 Balkenförmige Sicherungselemente	4
4.5 Festlegehölzer und Keile	5
4.6 Stützen	5
4.7 Füllmittel	6
4.8 Netze	6
4.9 Rutschhemmende Zwischenlagen	7
5 Anwendungshinweis	7
6 Normen und Richtlinien	8

VDI-Gesellschaft Fördertechnik Materialfluß Logistik
Ausschuß Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen

VDI-Handbuch Materialfluß und Fördertechnik, Band 6