

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURELadungssicherung auf Straßenfahrzeugen
Gewickeltertes Band aus Stahl, Blechen und Formstahl

VDI 2700

Blatt 19 / Part 19

Securing of loads on road vehicles
Rolled steel strip, sheets, and section steelAusg. 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
Einleitung	2	Introduction	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope	3
2 Anforderungen an das Transportfahrzeug	3	2 Requirements applicable to the vehicle	3
2.1 Steckungen	3	2.1 Removable stanchions	3
2.2 Ausstattung der Fahrzeuge	4	2.2 Vehicle equipment	4
2.3 Beschaffenheit des Ladebodens	4	2.3 Characteristics of the load area	4
2.4 Zurrpunkte	5	2.4 Lashing points	5
2.5 Zulässige Gewichte und Lastverteilung	5	2.5 Permissible weights and load distribution	5
3 Zurrmittel	7	3 Lashings	7
3.1 Zurrgurte	8	3.1 Web lashings	8
3.2 Zurrketten	9	3.2 Lashing chains	9
3.3 Zurrdrahtseile	9	3.3 Lashing steel wire ropes	9
4 Ladungs-Begriffsbestimmungen	12	4 Definitions of terms relating to the cargo	12
4.1 Gewickeltertes Band aus Stahl	12	4.1 Steel sheet in coils	12
4.2 Spule	13	4.2 Coil	13
4.3 Blech/Blechkpaket/Stab aus Kaltband oder warmgewalztem Band	14	4.3 Sheet, strapped sheet, bar, rod made of cold- or hot-rolled strip	14
4.4 Grobblech	14	4.4 Thick sheet/plate	14
4.5 Formstahl	15	4.5 Steel section	15
5 Ladungssicherung	16	5 Securing of loads	16
5.1 Standsicherheit	17	5.1 Stability	17
5.2 Stützweiten	20	5.2 Bearing distances	20
5.3 Arten der Ladungssicherung	20	5.3 Methods of securing loads	20
5.4 Sicherung von gewickeltem Band aus Stahl (Coil)	22	5.4 Securing coiled steel strip	22
5.5 Sicherung von Blechen	38	5.5 Securing steel sheets/plates	38
5.6 Sicherung von Formstahl	41	5.6 Securing steel sections	41
Schrifttum	44	Bibliography	44

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Technische Logistik

VDI-Handbuch Ladungssicherung
VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 6: Verpackungslogistik