

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURELadungssicherung auf Straßenfahrzeugen
Netze zur Ladungssicherung
Securing of loads on road vehicles
Cargo nets for load securingVDI 2700
Blatt 3.3 / Part 3.3Ausg. 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
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	4
4 Verwendungsarten	6
4.1 Kraftschlüssige Ladungssicherung	6
4.2 Formschlüssige Ladungssicherung	6
4.3 Kombinierte Ladungssicherung	7
5 Anforderungen und Eignung	8
5.1 Ladungssicherungsnetz	8
5.2 Abdecknetz	8
5.3 Trennnetz	9
6 Prüfanforderungen	10
7 Kennzeichnung	10
8 Bedienungsanleitung	11
9 Kontrolle, Prüfung, Reparatur und Instandsetzung	12
Anhang Anforderungen an Netze als Hilfsmittel um Ladung zu sichern	13
A1 Anwendungsbereich	13
A2 Allgemeine Prüfanforderungen	13
A3 Durchführung von statischen Prüfungen	15
A4 Abdecknetze	17
Schrifttum	18

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	4
4 Types of use	6
4.1 Friction-locking securing of loads	6
4.2 Positive locking of loads	6
4.3 Combined load-securing	7
5 Requirements and suitability	8
5.1 Load-securing net	8
5.2 Cover net	8
5.3 Cargo mesh barrier	9
6 Test requirements	10
7 Labelling	10
8 Instructions for use	11
9 Inspection, testing, repair and corrective maintenance	12
Annex Requirements applicable to nets used as load-securing aids	13
A1 Scope	13
A2 General test and inspection requirements	13
A3 Carrying out static testing	15
A4 Cover nets	17
Bibliography	18

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Technische Logistik

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