

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	4
<b>4 Verwendungsarten</b> .....	6
4.1 Kraftschlüssige Ladungssicherung .....	6
4.2 Formschlüssige Ladungssicherung .....	6
4.3 Kombinierte Ladungssicherung .....	7
<b>5 Anforderungen und Eignung</b> .....	8
5.1 Ladungssicherungsnetz .....	8
5.2 Abdecknetz .....	8
5.3 Trennnetz .....	9
<b>6 Prüfanforderungen</b> .....	10
<b>7 Kennzeichnung</b> .....	10
<b>8 Bedienungsanleitung</b> .....	11
<b>9 Kontrolle, Prüfung, Reparatur und Instandsetzung</b> .....	12
<b>Anhang</b> 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
<b>1 Scope</b> .....	2
<b>2 Normative references</b> .....	3
<b>3 Terms and definitions</b> .....	4
<b>4 Types of use</b> .....	6
4.1 Friction-locking securing of loads .....	6
4.2 Positive locking of loads .....	6
4.3 Combined load-securing .....	7
<b>5 Requirements and suitability</b> .....	8
5.1 Load-securing net .....	8
5.2 Cover net .....	8
5.3 Cargo mesh barrier .....	9
<b>6 Test requirements</b> .....	10
<b>7 Labelling</b> .....	10
<b>8 Instructions for use</b> .....	11
<b>9 Inspection, testing, repair and corrective maintenance</b> .....	12
<b>Annex</b> 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