

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURELadungssicherung auf Straßenfahrzeugen
Qualitätsmanagement-Systeme
Securing of loads on road vehicles
Quality management systems

VDI 2700

Blatt 5 / Part 5

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**No guarantee can be given with respect to the English translation. The German version of this guideline shall be taken as authoritative.*

| Inhalt | Seite | Contents | Page |
|--|-----------|---|-----------|
| Vorbemerkung | 2 | Preliminary note | 2 |
| Einleitung | 2 | Introduction | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 | 1 Scope | 3 |
| 2 Begriffe | 4 | 2 Terms and definitions | 4 |
| 3 Organisation | 5 | 3 Organisation | 5 |
| 3.1 Verantwortung | 5 | 3.1 Responsibility | 5 |
| 3.2 Übertragung von Pflichten | 5 | 3.2 Assignment of duties | 5 |
| 3.3 Gesetzliche Grundlagen und Regelwerke | 6 | 3.3 Basic legal rules and regulations | 6 |
| 4 Bestandteile der Ladungssicherung | 6 | 4 Load-securing components | 6 |
| 4.1 Ladung | 6 | 4.1 Load | 6 |
| 4.2 Fahrzeuge | 8 | 4.2 Vehicles | 8 |
| 4.3 Hilfsmittel | 9 | 4.3 Load-securing devices | 9 |
| 4.4 Personal | 9 | 4.4 Personnel | 9 |
| 5 Ablauf | 12 | 5 Procedure | 12 |
| 5.1 Planung | 12 | 5.1 Planning | 12 |
| 5.2 Durchführung | 14 | 5.2 Performance | 14 |
| 5.3 Kontrolle der Ladungssicherungs- maßnahmen | 15 | 5.3 Check of the load-securing measures. | 15 |
| 6 Integration | 15 | 6 Integration | 15 |
| 6.1 Anweisungen | 15 | 6.1 Instructions | 15 |
| 6.2 Matrix von Anweisungen | 17 | 6.2 Matrix of instructions. | 17 |
| 7 Dokumentation (QM-Handbuch) | 18 | 7 Documentation (quality manual) | 19 |
| Anhang Qualitätsmanagementsystem | 20 | Annex Quality management system. | 20 |
| A1 Verfahrensanweisung (Beispiel) | 20 | A1 Procedure instruction (example) | 20 |
| A2 Arbeitsanweisung (Beispiel) | 21 | A2 Work instruction (example). | 21 |
| A3 Matrix von Arbeits- und Verfahrens- anweisungen (Beispiel) | 24 | A3 Matrix of work and procedure instructions (example) | 24 |
| Schrifttum | 25 | Bibliography | 25 |

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)

Fachbereich Technische Logistik

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