

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURELadungssicherung auf Straßenfahrzeugen  
Ladungssicherung im Kombinierten Verkehr (KV)  
Securing of loads on road vehicles  
Safety of loads in combined transportVDI 2700  
Blatt 7 / Part 7Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.**The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	2
<b>3 Grundlagen</b> .....	2
<b>4 Transportbeanspruchungen</b> .....	3
<b>5 Anforderungen an die Großladeeinheiten</b> .....	4
5.1 Großcontainer .....	4
5.2 Wechselbehälter .....	5
5.3 Sattelanhänger .....	6
5.4 Kennzeichnung .....	6
<b>6 Ladungssicherung in Großladeeinheiten</b> .....	7
6.1 Feste Aufbauten (Kofferbauarten) .....	8
6.2 Aufbauten mit Bordwänden und Planen (Hamburger Verdeck) .....	8
6.3 Großladeeinheiten mit seitlichen Schiebeplanen (Curtainsider) und Plattform- oder Pritschenaufbauten (Flats) .....	9
6.4 Lastverteilung und Belastbarkeit des Ladebodens .....	9
<b>7 Zusatz</b> .....	9
Schrifttum .....	10

Contents	Page
Preliminary note .....	2
<b>1 Scope</b> .....	2
<b>2 Normative references</b> .....	2
<b>3 Basic principles</b> .....	2
<b>4 Stresses arising in transport</b> .....	3
<b>5 Requirements applicable to large load units</b> .....	4
5.1 Large containers .....	4
5.2 Swap bodies .....	5
5.3 Semi-trailers .....	6
5.4 Coding .....	6
<b>6 Securing of loads inside large load units</b> .....	7
6.1 Rigid body structures (box types) .....	8
6.2 Bodies with dropsides and tarpaulins (Hamburg covers) .....	8
6.3 Large load units with lateral sliding tarpaulins (curtain-siders) and platform structures or flats .....	9
6.4 Load distribution and load-bearing capacity of the load area .....	9
<b>7 Additional</b> .....	9
Bibliography .....	10

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)  
Fachbereich Technische LogistikVDI-Handbuch Ladungssicherung  
VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 6: Verpackungslogistik