

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
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Grundlagen	2
4 Transportbeanspruchungen	3
5 Anforderungen an die Großladeeinheiten	4
5.1 Großcontainer	4
5.2 Wechselbehälter	5
5.3 Sattelanhänger	6
5.4 Kennzeichnung	6
6 Ladungssicherung in Großladeeinheiten	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
7 Zusatz	9
Schrifttum	10

Contents	Page
Preliminary note	2
1 Scope	2
2 Normative references	2
3 Basic principles	2
4 Stresses arising in transport	3
5 Requirements applicable to large load units	4
5.1 Large containers	4
5.2 Swap bodies	5
5.3 Semi-trailers	6
5.4 Coding	6
6 Securing of loads inside large load units	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 (curtainsiders) and platform structures or flats	9
6.4 Load distribution and load-bearing capacity of the load area	9
7 Additional	9
Bibliography	10

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