

8.2 Ladungssicherung Kastenfahrzeuge



Bilder 8.31 und 8.32: Bordwandanker lassen sich leicht einsetzen und halten das Ladegut zurück.

8.2 LADUNGSSICHERUNG VON STÜCKGUT IN KASTENFAHRZEUGEN

Dieses Kastenfahrzeug (Bild 8.33) bietet vielseitige Möglichkeiten zur Ladungssicherung.

1. Es verfügt über Seitenschienen, wo Sicherungsstangen und Bordwandanker eingesetzt werden können.
2. Zurrpunkte und Zurrmaterialien sind ebenfalls ausreichend vorhanden.
3. Darüber hinaus verfügt das Kastenfahrzeug über eine stabile geschlossene Trennwand zum Fahrgastraum. Dadurch werden Kraftfahrer und Beifahrer vom Ladegut getrennt und geschützt.
4. Der Einsatz von Antirutschmatten ist auch bei Kleintransportern sinnvoll.



Bild 8.33: Dieser Kastenwagen bietet genügend Sicherungsmöglichkeiten. Das Fahrzeug hat nach ADR eine EX/II-Zulassung. (Quelle: Bilder 8.33 u. 8.34, J. Bolenius, Bremen)



Bild 8.34: Besser lässt sich ein Fahrzeug zur Ladungssicherung nicht ausrüsten, um allgemeines Ladegut und sogar Gefahrgut sicher zu transportieren.

8.2 Ladungssicherung Kastenfahrzeuge



Bild 8.35: Im Expressdienst werden oft klappbare Expressregale eingesetzt, die leicht zu bedienen sind.



Bild 8.36: Doppelte Nutzung: Die Unterseiten der Regalböden sind mit integrierten Verzurrleisten versehen.



Bilder 8.37 – 8.39: Spezielle Innenausbauten (z. B. Werkstattausstattung für Sanitär-, Elektriker- oder andere Handwerkerbereiche) sind möglich. Zurrpunkte im Bodenplattenbereich erleichtern ebenfalls die Ladungssicherung. (Quellen: Bilder 8.35 bis 8.38 Sortimo, Bild 8.39 Bott)



Bild 8.40: Höhenverstellbare Klappregale sowie Rundsperrbalken als Stütze für Transportgüter, die mit Zurrgurten gesichert werden.



Bild 8.41: Rückhaltesysteme an Boden- und Seitenschienen. Im Dachbereich sind Vorrichtungen, um Kleidung zu transportieren. (Quellen: IN TIME Direkt-Kuriere und Sortimo)



Bilder 8.42 und 8.43: Diese Innenausrüstung beim Kleintransporter bietet eine Menge an Möglichkeiten, Ladung schnell und gut zu sichern.

8.2 Ladungssicherung Kastenfahrzeuge



Bilder 8.44 und 8.45: Verschiedene Schienen- und Stangensysteme bieten gute Möglichkeiten der Sicherung.



Bild 8.46: Auch Trennwände sind im Kastenwagen einsetzbar. (Quelle: DGAS)