

Allgemeine Hinweise für das sichere Verladen von Fahrzeugen und Fahrzeugpackeinheiten

Allgemein

Das Arbeitsschutzgesetz bestimmt in den §§ 3 und 4 die Grundpflichten des Arbeitgebers und allgemeingültige Grundsätze des Arbeitsschutzes. Insbesondere sind vorbeugende Maßnahmen zu treffen, die die Gefährdungen von Arbeitnehmern gering halten und bestenfalls ausschließen.

Zur Erfüllung dieser Pflichten ist es erforderlich, dass mindestens folgende Anforderungen an den zu verladenden Fahrzeugen/Packeinheiten erfüllt sind.

Die Anlieferung von Fahrzeugen und Packeinheiten geschieht am Terminal der UNIKAI Lagerei- und Speditionsgesellschaft mbH, Hamburg – Schuppen 48 – nur unter dem Vorbehalt, dass die nachstehenden Regelungen und Anforderungen eingehalten wurden.

1) Gewichtskennzeichnung

Frachtstücke über 1000 kg Rohgewicht – somit auch Fahrzeuge – die zur Verladung bestimmt sind, müssen gemäß dem Gewichtskennzeichnungsgesetz mit Gewichtsangaben versehen sein. Die Gewichtskennzeichnung ist vom Versender anzubringen. Ein Verstoß gegen diese Vorschrift kann als Ordnungswidrigkeit mit einem Bußgeld geahndet werden.

Die in Hamburg geltende Kaibetriebsordnung erlaubt den Kaibetrieben in § 28, dass fehlende oder anzuzweifelnde Gewichtsangaben auf Kosten des Verpflichteten durch Verwiegen nachgeprüft werden.

Eine Abweichung von dieser Vorschrift wird seitens der Behörden nur bei *neuen, unbeladenen* Fahrzeugen geduldet.

2) Schwerpunktkenzeichnung

Eine Schwerpunktkenzeichnung muss dann erfolgen, wenn der Gewichtsschwerpunkt des Frachtstückes oder der Packeinheit nicht in deren Formschwerpunkt liegt oder nicht klar erkennbar ist (DIN EN ISO 780).

Die Kennzeichnung des Schwerpunktes ist vom Versender vorzunehmen.

Beladene Fahrzeuge und Packeinheiten ohne Schwerpunktkenzeichnung werden vom Kaibetrieb nicht verladen.

3) Anforderungen an Packeinheiten (gedoppelte Fahrzeuge)

Fahrzeuge, die andere Fahrzeuge auf dem Wege des sogenannten „Doppelns“ aufnehmen sollen, müssen in ihren Fahrzeugaufbauten, Aufbauteilen, Einrichtungen und Hilfsmitteln zur Ladungssicherung den Vorschriften des § 22, DGUV Vorschrift 70 entsprechen.

Das „Doppeln“ von Fahrzeugen richtet sich nach den Vorschriften für die Beladung von Fahrzeugen.

Hierzu wird in der DGUV Vorschrift 70 folgendes gefordert:

„Fahrzeuge dürfen nur so beladen werden, dass die zulässigen Werte für

- 1. Gesamtgewicht,*
- 2. Achslasten,*
- 3. statische Stützlast und*
- 4. Sattellast*

nicht überschritten werden. Die Ladungsverteilung hat so zu erfolgen, dass das Fahrverhalten des Fahrzeuges nicht über das unvermeidbare Maß hinaus beeinträchtigt wird.“

Der § 23 (1) Straßenverkehrsordnung (StVO) regelt folgende Pflicht des Fahrzeugführers:

„Der Fahrzeugführer ist dafür verantwortlich, dass seine Sicht ... nicht durch die Besetzung, die Ladung ... oder den Zustand des Fahrzeugs beeinträchtigt werden. Er muss dafür sorgen, dass das Fahrzeug, der Zug, das Gespann sowie die Ladung und die Besetzung vorschriftsmäßig sind und dass die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs durch die Ladung oder die Besetzung nicht leidet ...“

DGUV Vorschrift 70, enthält folgende Regelung:

„Fahrzeuge dürfen nur bestimmungsgemäß benutzt werden. Sie müssen sich in betriebssicherem Zustand befinden und für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sein.“

Sogenannte „Vans“ und „Big Vans“, deren Zuladungen ein ordnungsgemäßes Führen des Fahrzeugs erschweren oder sogar unmöglich machen, werden vom Kaibetrieb nicht verladen. Solange die vorgenannten Vorschriften und Verpflichtungen nicht erfüllt sind, leitet der Kaibetrieb hieraus das Recht ab, die Verladung eines Fahrzeugs, oder Durchführung einer Doppelung von Fahrzeugen zu einer Packeinheit abzulehnen. Offensichtlich überladenen Packeinheiten dürfen nicht verladen werden. Grundsätzlich gilt, dass das zu doppelnde Fahrzeug nicht schwerer als das Unterfahrzeug sein darf und dass ein Überstehen der hinteren Achse des Oberfahrzeugs vermieden werden muss.

4) Ladungssicherung

Packeinheiten müssen in sich sicher gelascht und miteinander verbunden sein. Unsichere Packeinheiten dürfen nicht bewegt werden. Der Kaibetrieb behält es sich vor und leitet aus den nachfolgenden Vorschriften das Recht ab, durch sein Personal eine Einschätzung über die Ladungssicherung vorzunehmen. Eine als unsicher klassifizierte Ladungssicherung muss vor Verladung – auf Kosten des Versenders - nachgebessert werden, ansonsten darf das Fahrzeug/die Packeinheit nicht verladen werden.

DGUV Vorschrift 70 sagt hierzu folgendes aus:

„Die Ladung ist so zu verstauen und bei Bedarf zu sichern, dass bei üblichen Verkehrsbedingungen eine Gefährdung von Personen ausgeschlossen ist.“

In den Durchführungsanweisungen wird hierzu ausgeführt:

„zu den üblichen Verkehrsbedingungen gehören auch Vollbremsungen oder Unebenheiten der Fahrbahn. Die Maßnahmen zur Sicherung der Ladung richten sich nach Art des Ladegutes und den Konstruktionsmerkmalen des Fahrzeugaufbaues. Ist eine ausreichende Ladungssicherung durch den Fahrzeugaufbau allein nicht gewährleistet, sind geeignete Hilfsmittel zu benutzen; siehe auch § 22 Abs.1.“

5) Funktionsprüfung

Selbst fahrende Fahrzeuge und Fahrzeugpackeinheiten müssen vor der Verladung auf ihre Fahrtüchtigkeit überprüft werden. Festgestellte Mängel sind vor der Verladung abzustellen, eine Verladung kann sonst nicht erfolgen.

6) Fahrer- und Beifahrerbereich als Fluchtweg

Basierend auf dem vom Amt für Arbeitsschutz herausgegebenen Merkblatt „Sicheres Verladen von Fahrzeugen und Fahrzeugpackeinheiten“, sind 600 mm Fluchtwegbreite nicht zu unterschreiten. Dies gilt im Fahrerbereich von Lenkradmitte bis Rückenlehne sowie im Beifahrerbereich.

Hamburg, im Juli 2018

UNIKAI
Lagerei- und Speditionsgesellschaft mbH,
Hamburg


Hartmut Wolberg
Geschäftsführer


i. A. Björn Fischer
Fachkraft für Arbeitssicherheit