**Blitzübersicht: Umkippen beim Entladen verhindern**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Was?** | **Unterweisungsgegenstand** | **In Unter-weisung berück-sichtigt?** |
| **Bodentragfähigkeit** | Nicht bei unzureichender Bodentragfähigkeit kippen – insbesondere, wenn der Untergrund einseitig nachgeben kann.  **Achtung!**  Die Behauptung: „Da haben schon alle anderen vorher gekippt“, ist keine Ausrede, sondern eine Dummheit! |  |
| **Einseitige Beladung verhindern** | Es ist wichtig, auf eine gleichmäßige Beladung links/rechts und vorne/hinten zu achten. Sonst hat das später beim Abkippen den gleichen Effekt wie mangelhafter Reifendruck. |  |
| **Höchstlast** | Jedes Fahrzeug hat eine technisch begrenzte, maximale Gesamtmasse, die oft höher liegt als die zulässige Gesamtmasse (zGM) nach dem Straßenverkehrsrecht.  **Beispiel**:  40 t zulässige Gesamtmasse auf der Straße heißt nicht automatisch 50 t „abseits der Straße“ (z. B. im Steinbruch oder auf größeren Baustellen). |  |
| **Reifendruck** | Auf korrekten, seitengleichen (links/rechts) Reifendruck achten! Vier bis fünf Bar weniger Druck auf einer Seite bedeuten ca. 30 mm „Einfederung“, das sind fast 1° Seitenneigung. Und das steigert beim Abkippen die mögliche Umsturzgefahr.  **Wichtig**  Reifen mit gravierendem Minderdruck nicht einfach nachfüllen, sie könnten platzen. Hier muss die Fachwerkstatt ran, um die Ursache festzustellen. |  |
| **Untergrund** | Wenn die Seitenneigung schon mit dem bloßen Auge erkennbar ist: Nicht kippen! Auf jeden Fall eine andere Kippstelle zuweisen lassen – auch auf die Gefahr hin, dass es Ärger gibt. Der Ärger wird noch viel größer, wenn das Fahrzeug auf der Seite liegt.  **Abstand zu Böschungen und Verbau:**  Wichtig ist ein ausreichender Abstand zu Böschungen und Verbau. Sonst be­steht die Gefahr, dass diese einbrechen bzw. abrutschen – und das Fahrzeug hinterher.  **Tipp**  Als grobe Anhaltswerte für nach StVZO zugelas­sene und nicht überladene Straßenfahrzeuge dienen die nachfolgen­den Angaben.  Wenn Sie es genauer wissen müssen, orientieren Sie sich am besten an der DIN 4124 „Baugruben und Gräben“.  Download: [**https://kurzelinks.de/5wun**](https://kurzelinks.de/5wun) |  |

Dieser kostenlose Download stammt aus einer Ausgabe von „**Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute**“. Sollten Sie noch kein Abonnent sein, können Sie Ihre **KOSTENLOSE Gratis-Ausgabe** und Ihre **GRATIS-Checklisten-Sammlung „Die 17 besten Checklisten für den Arbeitsschutz“** jetzt kostenlos anfordern. Ich bin sicher: Sie werden begeistert sein!

* Ja, ich möchte „**Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute**“ **GRATIS** testen und von allen Vorteilen profitieren:
* **Eine Gratis-Ausgabe, die Sie 14 Tage lang testen können.** Diese Gratis-Ausgabe dürfen Sie in jedem Fall behalten.
* **Die exklusive Checklistensammlung „Die 17 besten Checklisten für den Arbeitsschutz“.** Auch diese dürfen Sie in jedem Fall behalten.
* Wenn Sie uns innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Gratis-Ausgabe nichts Gegenteiliges telefonisch, per Fax, Brief oder E-Mail mitteilen, erhalten Sie automatisch die weiteren Ausgaben zu einem Preis von nur 19,90 Euro pro Ausgabe zzgl. 1,95 Euro für Porto und Versandkosten und MwSt. „Arbeitssicherheit und praktischer Gesundheitsschutz im Unternehmen heute“ erscheint 30-Mal pro Jahr mit je 8 Seiten pro Ausgabe. Den Bezug können Sie jederzeit zum Ende des Bezugsjahres kündigen.

**Vorname, Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Straße + Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Postleitzahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ort: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**E-Mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Telefon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Jetzt ausfüllen und absenden:

* Fax: 0931-4170497
* Telefon: 0931-4170427
* Post: Praxis Medien für Arbeitsschützer, Winkelhausen 27, 51519 Odenthal
* E-Mail: [kundenservice@praxispurmedien.de](mailto:kundenservice@praxispurmedien.de?subject=Gratis-Test-Anforderung)

Unser Angebot richtet sich nur an Unternehmen, Industrie, Gewerbe, Handwerk, Handel, freie Berufe, öffentliche oder karitative Einrichtungen, den öffentlichen Dienst und Behörden sowie Verbände oder vergleichbare Institutionen und ist ausschließlich zur Verwendung in der beruflichen bzw. gewerblich oder selbständigen Arbeit vorgesehen. Nähere Auskünfte zum Datenschutz finden Sie unter [www.praxispurmedien.de](http://www.praxispurmedien.de). . AGU-Downl.-15/22