

Unfallbeispiele aus der Praxis

**Transport einer Spritzgießform mit
einem Handgabelhubwagen**

Arbeitssituation

Person

- 32-jähriger Beschäftigter
- langjährig für das Unternehmen tätig

Aufgabe/Tätigkeit

- Der Beschäftigte soll eine Spritzgießform mit einem Handgabelhubwagen zu einer Spritzgießmaschine transportieren.
- Die Form steht auf einer Aluminiumpalette mit melaminharzbeschichteter Holzplatte als Oberfläche.
- Er muss mit dem Handgabelhubwagen die Produktionshalle durchqueren.

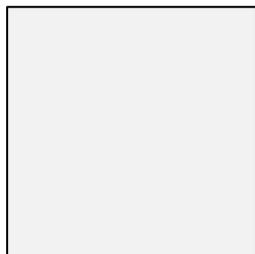
Unfallhergang

- 1 Der Beschäftigte nimmt die Palette samt Spritzgießform mit dem Handgabelhubwagen auf und zieht den beladenen Handgabelhubwagen in die Produktionshalle. Die 300 kg schwere, mit Korrosionsschutzöl behandelte Last ist nicht gesichert.



Unfallhergang

- 2 Unterwegs muss er um ein Hindernis herumfahren. Er muss deswegen das handbediente Transportmittel mit kleinem Wenderadius wenden.



Unfallhergang

- 3 Plötzlich beginnt die Form von der Palette zu rutschen.



Unfallhergang

- 4 Um den Schaden zu begrenzen, versucht der Beschäftigte reflexartig, das rutschende und auf den Boden kippende Werkzeug zu stoppen. Die Last lässt sich jedoch wegen ihres hohen Gewichts nicht mehr aufhalten und rutscht ihm auf die Finger.



Unfallfolgen

- Schwere Quetschungen und Platzwunden an den End- und Mittelgliedern der Finger 2 bis 4 an der linken Hand
- Stationärer Krankenhausaufenthalt in der handchirurgischen Abteilung



Unfallursachen

?



?



?



Unfallursachen

- Korrosionsschutzöl vermindert die Haftreibung und begünstigt ein Verrutschen der Last
Keine rutschhemmende Unterlage unter der Last
Last nicht gesichert



- Ruckartiges, zu schnelles Wenden des Gabelhubwagens bei engem Radius
Hallenbodenbelag mit einigen Beschädigungen und Unebenheiten



- Beschäftigter war nicht ausreichend unterwiesen (keine Dokumentation)



Maßnahmen

- Rutschhemmende Unterlage für Werkzeugtransport bereitgestellt
- Hallenboden ausgebessert
- Gefährdungsbeurteilung zum Transport schwerer Lasten erarbeitet und dokumentiert
- Betriebsanweisung zum sicheren Transport schwerer Lasten erarbeitet und Beschäftigte unterwiesen (mit Dokumentation)

Fragen für die Diskussionsrunde

- Wo und wie transportieren wir große, sperrige Teile?
- Haben wir Probleme, das Kippen oder Rutschen von Lasten zu verhindern? Welche Möglichkeiten gibt es?
- Gibt es bei uns Bodenunebenheiten?