



Transport und Lagerung von Eisenstangen und Formstahl (Profile) Checkliste

Wird in Ihrem Betrieb beim Umgang mit Eisenstangen und Formstahl genügend auf die Sicherheit geachtet?

Beim Transport und bei der Lagerung von Eisenstangen und Formstahl kommt es immer wieder zu schweren Verletzungen. Mit einer guten Instruktion des Personals, geeigneten Transportmitteln sowie zweckmässig eingerichteten, gut zugänglichen Lagergestellen kann das Unfallrisiko erheblich reduziert werden.

Die Hauptgefahren sind:

- Umstürzen oder Herunterfallen von Eisenstangen und Formstahl
- Stolpern oder Stürzen von Personen
- Verletzungen durch scharfkantige Profile
- Überlastung durch falsches Heben und Tragen

Mit dieser Checkliste bekommen Sie solche Gefahren besser in den Griff.

1. Füllen Sie die Checkliste aus.

Wo Sie eine Frage mit «nein» oder «teilweise» beantworten, ist eine Massnahme zu treffen. Notieren Sie die Massnahmen auf der letzten Seite. Sollte eine Frage Ihren Betrieb nicht betreffen, streichen Sie diese einfach weg.

2. Setzen Sie die Massnahmen um.

Anlieferung der Eisenstangen und Profile

- 1 Gibt es in Ihrem Betrieb einen geeigneten Ort und geeignete Geräte und Hilfsmittel, um die bestellten Profile entgegenzunehmen? (Bild 1) ja
 nein

Siehe Checkliste «Fahrzeuge beladen mit Hebegeräten»,
www.suva.ch/67094.d

- 2 Werden die Lieferanten bei der Bestellung auf besondere Umstände hingewiesen, die es zu beachten gilt? ja
 teilweise
 nein
- Zum Beispiel Maximal-Gewicht, Verpackungssysteme, Hebegeräte usw.

- 3 Wird vor Anlieferung der Profile der Lagerplatz vorbereitet und die Zugänglichkeit sichergestellt? ja
 teilweise
 nein

- 4 Wird sichergestellt, dass provisorisch gelagerte Profile nicht rutschen oder umstürzen und den innerbetrieblichen Verkehr nicht behindern? ja
 teilweise
 nein

Ein- und Auslagern

- 5 Entsprechen alle Lagerplätze in Ihrem Betrieb den Bedürfnissen? ja
 nein

Zum Beispiel:

- günstige Platzierung im Produktionsprozess
- ausreichende Platzverhältnisse
- Einhaltung der zugelassenen Bodenbelastung

- 6 Sind die Lagerplätze (drinnen und draussen) gut beleuchtet? ja
 teilweise
 nein

- 7 Werden die Verkehrswege zu den Lagerplätzen freigehalten? ja
 teilweise
 nein

- 8 Ist sichergestellt, dass die gelagerten Profile (horizontal und vertikal) nicht rutschen, umkippen oder auf Personen fallen, die sich in der Nähe befinden? (Bilder 2 und 3) ja
 teilweise
 nein

- 9 Werden die Eisenstangen und der Formstahl beim Einlagern so angeordnet, dass sie gefahrlos wieder ausgelagert werden können? (Bilder 4 und 5) ja
 teilweise
 nein

Zum Beispiel:

- vertikal in leicht zugänglichen Gestellen oder auf Transportwagen
- horizontal auf Unterlagshölzern



1 Warenannahme mit Gestellen, in denen die Profile provisorisch gelagert werden können



2 Vertikal gelagerter Formstahl in Gestellen, die gegen Rutschen und Umstürzen gesichert sind



3 Abrollsicherung



4 Horizontal gelagerte Profile auf einem hohen Gestell mit Zugangsplattform

10 Können die einzelnen Profile und Profilpakete ohne Erklettern der Stapel oder Regale ein- und ausgelagert werden?

- ja
 teilweise
 nein

11 Sind die Regale stabil, in gutem Zustand und nicht überlastet?

- ja
 teilweise
 nein

12 Sind die Hebegeräte (Greifzangen, Anschlagmittel usw.) in gutem Zustand?

Siehe Checkliste «Anschlagmittel», www.suva.ch/67017.d

- ja
 teilweise
 nein

13 Sind die verbleibenden Reststücke so angeordnet, dass sie nicht rutschen, umkippen oder auf Personen fallen, die sich in der Nähe befinden? (Bild 6)

- ja
 teilweise
 nein

Organisation, Schulung, menschliches Verhalten

14 Werden die folgenden Punkte beim Einlagern bzw. Aufstapeln beachtet?

- Grösse und Typ der Profile
- Gewicht der Profile
- Entnahmehäufigkeit

- ja
 teilweise
 nein

15 Ist sichergestellt, dass die Lagervorrichtungen (Regale, Hebegeräte, Leitern usw.) Bestandteil des Instandhaltungsplans sind?

- ja
 teilweise
 nein

16 Stehen geeignete persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung (z. B. Handschuhe, Schutzschuhe) und werden diese von den Mitarbeitenden getragen? (Bild 7)

- ja
 teilweise
 nein

17 Sind die Mitarbeitenden über folgende Themen instruiert?

- manuelle Lasten richtig heben und tragen
- Lasten richtig anschlagen (Bild 8)
- Tragen der persönlichen Schutzausrüstung
- richtiger Einsatz und richtige Bedienung der Hebegeräte
- einwandfreie Ordnung und Wartung der Lagerplätze

- ja
 teilweise
 nein

18 Wird das Befolgen der im Betrieb geltenden Sicherheitsregeln (Fragen 14 bis 17) regelmässig von den Vorgesetzten kontrolliert?

- ja
 teilweise
 nein

Es ist möglich, dass in Ihrem Betrieb noch weitere Gefahren zum Thema dieser Checkliste bestehen. Ist dies der Fall, treffen Sie die notwendigen zusätzlichen Massnahmen. Notieren Sie diese auf der letzten Seite.

Weitere Informationen

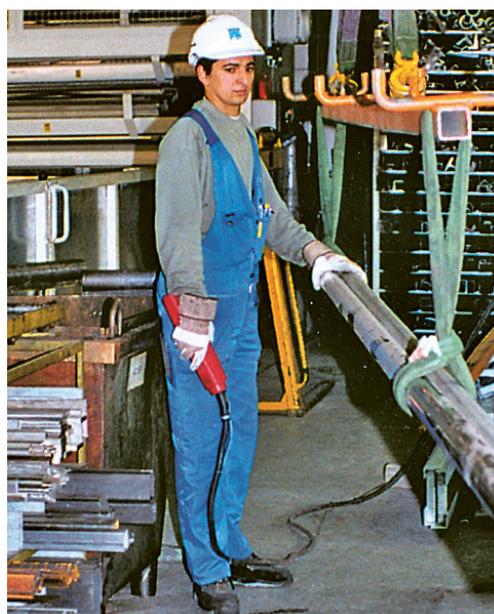
Richtlinien über Stapeln und Lagern,
www.suva.ch/1791.d



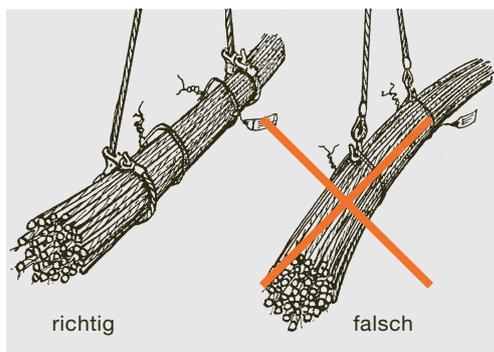
5 Horizontal gelagerte Profile auf einem Spezialwagen



6 Lagergestelle für Reststücke direkt neben der Säge



7 Die persönliche Schutzausrüstung (Handschuhe, Schutzschuhe, Schutzhelm) und der Einsatz geeigneter Hilfsmittel reduzieren das Unfallrisiko.



8 Die Last nicht an der Umreifung, z. B. Stahlbändern, Bindedrähten oder Ähnlichem anhängen.

