

Checkliste

Transport und Lagerung von Eisenstangen und Formstahl (Profile)



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 und 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.

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl wichtiger Fragen zum Thema dieser Checkliste. Sollte eine Frage für Ihren Betrieb nicht zutreffen, streichen Sie diese einfach weg.

Wo Sie eine Frage mit «nein» oder «teilweise» beantworten, ist eine Massnahme zu treffen.

Notieren Sie die Massnahmen auf der Rückseite.

Anlieferung der Eisenstangen und Profile

| | |
|--|---|
| <p>1 Gibt es in Ihrem Betrieb einen geeigneten Ort und geeignete Geräte und Hilfsmittel, um die bestellten Profile entgegenzunehmen? (Bild 1)</p> <p>Siehe dazu Checkliste «Fahrzeuge beladen mit Hebeegeräten» (Suva-Bestell-Nr. 67094.d)</p> | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> |
| <p>2 Werden die Lieferanten bei der Bestellung auf besondere Umstände hingewiesen, die es zu beachten gilt?</p> <p>Zum Beispiel Maximal-Gewicht, Verpackungssysteme, Hebeegeräte usw.</p> | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein</p> |
| <p>3 Wird vor Anlieferung der Profile der Lagerplatz vorbereitet und die Zugänglichkeit sichergestellt?</p> | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein</p> |
| <p>4 Wird sichergestellt, dass provisorisch gelagerte Profile nicht rutschen oder umstürzen und den innerbetrieblichen Verkehr nicht behindern?</p> | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein</p> |



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



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

Ein- und Auslagern

| | |
|--|---|
| <p>5 Entsprechen alle Lagerplätze in Ihrem Betrieb den Bedürfnissen?</p> <p>Zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - günstige Platzierung im Produktionsprozess - ausreichende Platzverhältnisse - Einhaltung der zugelassenen Bodenbelastung | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein</p> |
| <p>6 Sind die Lagerplätze (drinnen und draussen) gut beleuchtet?</p> | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein</p> |
| <p>7 Werden die Verkehrswege zu den Lagerplätzen freigehalten?</p> | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein</p> |
| <p>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)</p> | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein</p> |
| <p>9 Werden die Eisenstangen und der Formstahl beim Einlagern so angeordnet, dass sie gefahrlos wieder ausgelagert werden können? (Bilder 4 und 5)</p> <p>Zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vertikal in leicht zugänglichen Gestellen oder auf Transportwagen - horizontal auf Unterlagshölzern | <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein</p> |



Bild 3: Abrollsicke.



Bild 4: Horizontal gelagerte Profile auf einem hohen Gestell mit Zugangsplattform.

| | |
|---|--|
| 10 Können die einzelnen Profile und Profilverpackungen ohne Erklattern der Stapel oder Regale ein- und ausgelagert werden? | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein |
| 11 Sind die Regale stabil, in gutem Zustand und nicht überlastet? | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein |
| 12 Sind die Hebezeuge (Greifzangen, Anschlagmittel usw.) in gutem Zustand? Siehe Checkliste «Anschlagmittel», Suva-Bestell-Nr. 67017.d | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> 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) | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein |



Bild 5: Horizontal gelagerte Profile auf einem Spezialwagen.



Bild 6: Lagergestelle für Reststücke direkt neben der Säge.

Organisation, Schulung, menschliches Verhalten

| | |
|---|--|
| 14 Werden die folgenden Punkte beim Einlagern bzw. Aufstapeln beachtet? – Grösse und Typ der Profile – Gewicht der Profile – Entnahmehäufigkeit | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein |
| 15 Ist sichergestellt, dass die Lagervorrichtungen (Regale, Hebezeuge, Leitern usw.) Bestandteil des Instandhaltungsplans sind? | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein |
| 16 Stehen geeignete persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung (z. B. Handschuhe, Schutzschuhe) und werden diese von den Mitarbeitenden getragen? (Bild 7) | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> 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 Hebezeuge – einwandfreie Ordnung und Wartung der Lagerplätze | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein |
| 18 Wird das Befolgen der im Betrieb geltenden Sicherheitsregeln (Fragen 14 bis 17) regelmässig von den Vorgesetzten kontrolliert? | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> teilweise <input type="checkbox"/> nein |



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

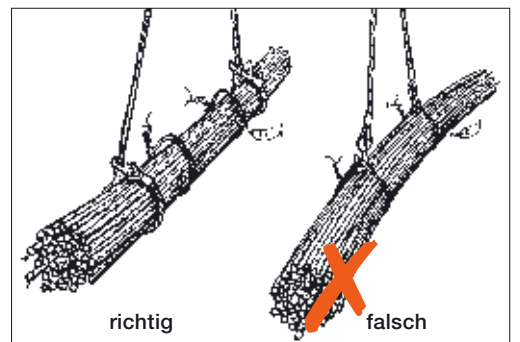


Bild 8: Wenn die Tragfähigkeit der Halterungsseile nicht bekannt ist, besteht die Gefahr, dass die Last zu schwer ist und herunterfällt.

Weitere Informationen:

Richtlinien über Stapeln und Lagern, Suva-Bestell-Nr. 1791.d

Es ist möglich, dass in Ihrem Betrieb noch weitere Gefahren zum Thema dieser Checkliste bestehen. Ist dies der Fall, treffen Sie die notwendigen Massnahmen (siehe Rückseite).

