



Lagerung und Transport von Steinplatten Checkliste

Wie sicher werden in Ihrem Betrieb Steinplatten und andere Steinmaterialien gelagert, angeschlagen und transportiert?

Wenn Steinplatten nicht gegen Kippen gesichert sind oder nicht sicher angeschlagen und transportiert werden, stellen sie eine grosse Gefahr dar. Unfälle mit schweren oder gar tödlichen Verletzungen können die Folge sein.

Die Hauptgefahren sind:

- Von umkippenden Platten eingeklemmt oder getroffen werden
- Von abstürzendem Material getroffen werden

Diese Checkliste hilft Ihnen, die gesetzlichen Vorschriften der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, insb. Art. 41) umzusetzen. So bekommen Sie die 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.

Lagerplatz, Lagergestelle

- 1 Stehen geeignete **ebene Lagerflächen** für die sichere Lagerung der Steinplatten zur Verfügung? (Bild 1)
- ja
 teilweise
 nein
-
- 2 Sind die **Steinplattenlager** so gestaltet und eingerichtet, dass die einzelnen Platten gefahrlos ausgewählt und für den Hebevorgang und Transport sicher angeschlagen werden können?
- ja
 teilweise
 nein
- Lagerung der Platten an sogenannten A-Böcken mit einer Neigung von 10 Grad und Sicherung gegen Kippen (z. B. Bockabstand < 1 m oder mit Rungen) oder
 - Lagerung der Platten in einem Rungenlager (Bild 2)
-
- 3 Sind die Lagergestelle so beschaffen, dass sie die **Lasten sicher aufnehmen**, und die Platten nicht umkippen oder umstürzen können?
- ja
 teilweise
 nein
- Die Lagergestelle müssen auf Grösse, Gewicht und Menge der gelagerten Steinplatten abgestimmt sein.
 - Lagergestelle im Freien sind periodisch auf Schäden durch Witterungseinflüsse wie Rost und Fäulnis zu überprüfen.



1 Steinplatten-Respostenlager



2 Gestell mit Rungen (Stützen) für die sichere Lagerung von Steinplatten

Anlieferung, Lagerung, Bewirtschaftung

- 4 **Anlieferung:** Werden die Steinplatten so transportiert und gesichert, dass sie sicher abgeladen werden können?
- ja
 teilweise
 nein
- Wie die Steinplatten transportiert und gesichert werden, ist bei der Bestellung abzusprechen (u. a. Kippsicherung, Platz für Anschlagmittel)
 - **Achtung:** Beim Abladen der Steinplatten müssen die Lastwagen und Anhänger horizontal stehen. Vorsicht beim Lösen der Transportsicherung!
-
- 5 Wird bei der **Bewirtschaftung des Lagers** immer so gearbeitet, dass kippende Steinplatten und Steinblöcke niemanden verletzen können? (Bild 3)
- ja
 nein
- Beim Einlagern, Auswählen und der Entnahme von Steinplatten darf sich niemand im Kippbereich der Platten aufhalten.
 - Lagerorganisation und Arbeitsmittel sind den Vorschriften anzupassen.
-
- 6 Wird das Steinmaterial vor dem Heben und Transportieren auf **Transporttauglichkeit** geprüft?
- Risse im Gestein, rutschige Oberflächenbeschichtungen, gefrorene Flächen usw.
- ja
 teilweise
 nein
-
- 7 Werden **Hebezeuge und Anschlagmittel** (wie Platten-greifer, Gurten, Ketten, Drahtseile, Rundschlingen) periodisch überprüft und richtig gelagert? (Bild 4)
- ja
 teilweise
 nein
- Vorgaben des Herstellers beachten.
 - Prüfung schriftlich dokumentieren.



3 Sicheres Auswählen, Anschlagen und Transportieren von Steinplatten. Die Person hält sich ausserhalb des Gefahrenbereichs auf.



4 Saubere Lagerung der Anschlagmittel

- 8 Sind **geeignete Transportmittel** für den betriebsinternen Transport der Steinplatten verfügbar? (Bild 5)
- Z. B.: Hallen- oder Zirkelkran, Plattenhund, Kipptische
 - Die eingesetzten Transportmittel müssen auf Grösse und Gewicht der Werkstücke abgestimmt sein.

ja
 teilweise
 nein

- 9 Ist sichergestellt, dass die **Transport- und Verkehrswege** sicher begangen und befahren werden können?
- Witterungseinflüsse, Stolperstellen, Türschwellen, Hindernisse, Durchgangsbreiten usw.

ja
 teilweise
 nein



5 Plattenhund

Ausbildung, Instruktion, sicheres Verhalten

- 10 Sind Ihre Mitarbeitenden im **Anschlagen von Lasten** ausgebildet und instruiert?
- Ausbildung und Instruktion sind zu dokumentieren.
 - Das Verhalten im Plattenlager ist mit einer schriftlichen Arbeitsanweisung zu regeln.

ja
 teilweise
 nein

Informationen zur Ausbildung/Instruktion:

- Anschlagen von Lasten, www.suva.ch/88801.d
- Wahl der Anschlagmittel, www.suva.ch/88802.d
- Ausbildung für das Anschlagen von Lasten an Kranen, www.suva.ch/33099.d

- 11 Sind Ihre Mitarbeitenden im **richtigen Heben und Tragen** von Lasten instruiert und wird dieses Thema immer wieder im Betrieb angesprochen?

ja
 teilweise
 nein

- 12 Werden die Mitarbeitenden gegebenenfalls auch für den **Umgang mit Vakuumhebern** instruiert? (Bild 6)
- Wenn in Ihrem Betrieb solche Geräte eingesetzt werden, ist eine Schulung unumgänglich.
- Instruktionshilfe:** Vakuumheber, www.suva.ch/88805.d

ja
 teilweise
 nein



6 Für den sicheren Umgang mit dem Vakuumheber braucht es eine Instruktion.

- 13 Sind die **Staplerfahrer** ausgebildet? (Bild 7)
- Hinweise zur Staplerfahrerausbildung finden Sie auf unserer Webseite: www.suva.ch/stapler

ja
 teilweise
 nein

- 14 Tragen die Mitarbeitenden die notwendige **Persönliche Schutzausrüstung**?
- Z. B.: Staubschutzmaske, Gehörschutz, knöchelhohe Schutzschuhe

ja
 teilweise
 nein



7 Staplerfahrer benötigen eine Ausbildung.

- 15 **Kontrollieren** die Vorgesetzten das Befolgen der im Betrieb geltenden Sicherheitsregeln?
- Die Zuständigkeit für die Kontrollen und die Konsequenzen bei Nichtbefolgung sind festzulegen und im Betrieb bekannt zu machen.

ja
 teilweise
 nein

- 16 Kennen Ihre Mitarbeitenden die Gefahren im Betrieb und werden sie dazu wiederholt instruiert.
- Beispiele:
- Arbeiten im Steinplattenlager
 - Anschlagen und Transport von Lasten
 - Arbeiten mit quarzhaltigen Mineralien

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

- Verkehrswege für Personen, Checkliste: www.suva.ch/67001.d
- Verkehrswege für Fahrzeuge, Checkliste: www.suva.ch/67005.d
- Neun lebenswichtige Regeln für das Arbeiten mit Staplern, Instruktionshilfe: www.suva.ch/88830.d Faltprospekt: www.suva.ch/84067.d
- Ausbildung für das Anschlagen von Lasten an Kranen, Factsheet: www.suva.ch/33099.d
- Anschlagen von Lasten, Instruktionshilfe: www.suva.ch/88801.d
- Wahl der Anschlagmittel, Instruktionshilfe: www.suva.ch/88802.d
- Vakuumheber, Instruktionshilfe: www.suva.ch/88805.d
- www.suva.ch/stapler, www.sicuro.ch

Nr.	Zu erledigende Massnahme	Termin	beauftragte Person	erledigt		Bemerkungen	geprüft	
				Datum	Visum		Datum	Visum

Wiederholung der Kontrolle am: _____

(Empfehlung: alle 6 Monate)

→ **Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an: Tel. 058 411 12 12, kundendienst@suva.ch**
Download und Bestellungen: www.suva.ch/67129.d