

Lagern von Holz- und Kunststoffplatten Checkliste

Wie sicher werden stehende Platten in Ihrem Betrieb gelagert?

Platten, die nicht gegen Kippen gesichert sind, beinhalten beim Blättern ein sehr grosses Gefahrenpotential. Schwere Verletzungen und Todesfälle bestätigen leider diese Aussage immer wieder von neuem.

Die Hauptgefahr ist, dass Menschen eingeklemmt oder erdrückt werden infolge

- Umkippen von Platten
- Umkippen ganzer Lagergestelle
- Umkippen von fahrbaren Plattenlagerwagen

Mit dieser Checkliste 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.

Plattenlager

- 1 Werden die Platten in Ihrem Betrieb so gelagert, dass sie bei der Lagerung und Bewirtschaftung nicht umstürzen, wegrutschen und dabei Personen verletzen?

- ja
 teilweise
 nein

Mögliche Lösungen:

(siehe auch Bilder!)

- 1.1 Die Platten werden in **Fächern von maximal 80 cm Breite** gelagert.

Oder:

- 1.2 Die Platten werden in einem **Regal mit verstellbarer Fachbreite** gelagert. Dabei kann die Fachbreite mehr als 80 cm betragen, wenn zuverlässig dafür gesorgt wird, dass der Freiraum nie mehr als 40 cm beträgt (z. B. Regal mit steckbaren Kippsicherungen).

Oder:

- 1.3 **Platten gleicher Art und Abmessung** werden in einem **seitlich offenen Gestell** gelagert mit einem vorgegebenen Anstellwinkel von 8° . Da die Platten alle gleich gross und gleich beschaffen sind, wird immer die vorderste Platte vom Gestell genommen. Es muss (und darf!) also nicht geblättert werden.

Oder:

- 1.4 **Platten unterschiedlicher Art und Abmessungen** werden in einem **seitlich offenen Gestell** gelagert mit einem vorgegebenen Anstellwinkel von 8° . Für das Blättern ist eine stabile **Kippsicherung** vorhanden, z. B.:

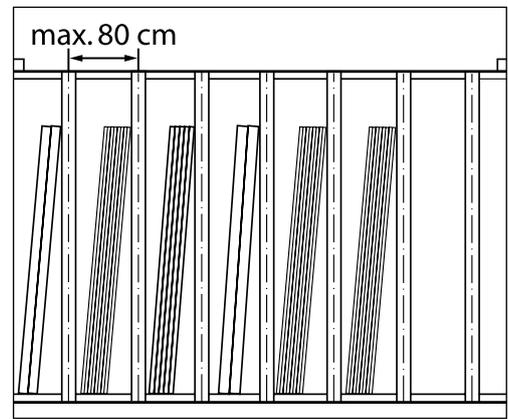
- steckbare Stütze
- Klappanker
- Sicherungsurte

Oder:

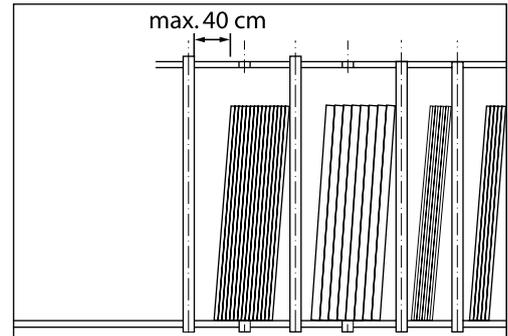
- 1.5 Die Platten werden **auf einem vierrädrigen Lager- und Transportwagen** gelagert, der die Sicherheitsanforderungen gemäss Checkliste «Transport von Holz- und Kunststoffplatten» (Best.-Nr. 67026) erfüllt.

Hinweise zu 1.1 und 1.2

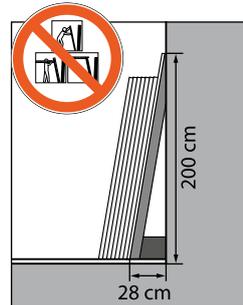
- Damit die Platten ohne grossen Kraftaufwand ins Regal geschoben werden können, ist es sinnvoll, den Lagerboden mit einem gleitfähigen Belag zu versehen und evtl. vor dem Lager eine Rolle anzubringen, die ungefähr 5 mm über die Oberkante des Lagerbodens hinausragt.
- Der Lagerboden liegt im Idealfall ca. 10 mm über dem Niveau der Plattform des Transportwagens.



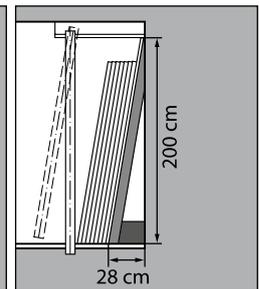
Lösung 1.1 Regal mit fester Fachbreite von höchstens 80 cm.



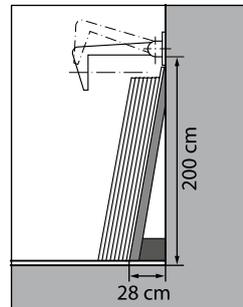
Lösung 1.2 Regal mit verstellbarer Fachbreite. Der Freiraum darf nicht mehr als 40 cm betragen.



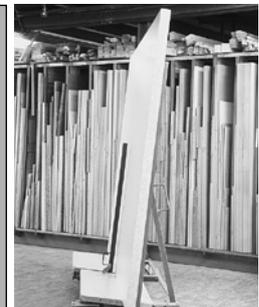
Lösung 1.3 Seitlich offenes Lagergestell für Platten gleicher Art und Abmessung. Das Blättern ist verboten!



Lösung 1.4 Eine steckbare Stütze dient als Kippsicherung beim Blättern.



Lösung 1.4 Als Kippsicherung beim Blättern dient ein Klappanker.



Lösung 1.5 Sicherheitskonformer Lager- und Transportwagen mit Plattenkippsicherung und Wegroll-sicherung für das Be- und Entladen. Der Schwerpunkt der Platten liegt zwischen den Rädern in der Mitte des Wagens.

- 2 Ist das Regal oder die Plattenstellfläche überall so verankert, dass die seitlich wirkenden Kräfte sicher aufgenommen werden und keine Kipp- oder Umsturzgefahr besteht?
- ja
 nein

Zwischenlagern von Platten

- 3 Werden die Platten bei der Anlieferung und unmittelbar vor dem Zuschnitt so gelagert, dass sie nicht umstürzen?
- ja
 teilweise
 nein
- Als mögliche Lösung kommt ein Lager gemäss Punkt 1.4 in Frage. Falls mit Sicherheit nicht geblättert wird, kann auf eine Kippsicherung verzichtet werden.

Organisation, Schulung, menschliches Verhalten

- 4 Ist in jedem Fall genügend Lagerkapazität für neu angelieferte Platten vorhanden?
- ja
 nein
- 5 Bestehen klare Weisungen, dass vor dem Bestellen von Platten die Lagerkapazität abgeklärt werden muss?
- ja
 nein
- 6 Sind die Mitarbeitenden über das Gefahrenpotential von stehenden Platten informiert?
- ja
 teilweise
 nein
- 7 Tragen die Mitarbeitenden die notwendige Persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzschuhe usw.)?
- ja
 teilweise
 nein
- 8 Wissen die Mitarbeitenden, dass in einem Plattenlager ohne Kippsicherung nicht geblättert werden darf?
- ja
 teilweise
 nein
- 9 Ist das Verbotsschild «Blättern verboten» im Plattenlager gut sichtbar angebracht?
- ja
 nein
- 10 Gibt es in Ihrem Betrieb Sicherheitsregeln für das sichere Lagern und Bewirtschaften von Holz- und Kunststoffplatten?
- ja
 nein

Siehe dazu nebenstehende Box.

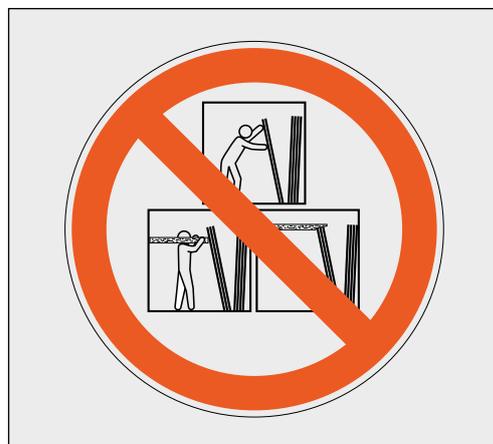
- 11 Kontrollieren die Vorgesetzten regelmässig, ob die Sicherheitsregeln eingehalten werden?
- ja
 teilweise
 nein

Betriebliche Sicherheitsregeln

Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist, dass klare Sicherheitsregeln festgelegt und durchgesetzt werden. Die Regeln müssen spezifisch auf die Situation im Betrieb abgestimmt sein. Hilfreich für das Erarbeiten der Regeln sind die Betriebsanleitung und Suva-Publikation «Regeln schaffen Klarheit» www.suva.ch/66110.d.

Beispiele von Sicherheits- und Verhaltensregeln bei der Plattenlagerung:

- Grundsätzlich lagern wir Platten nur an den definierten und dafür vorgesehenen Orten.
- Wir blättern nur, wenn eine stabile Kippsicherung vorhanden ist.
- Das Abstützen von Hand oder mit einer Strebe ist verboten.
- Wenn immer möglich verwenden wir Plattenresten und halten Ordnung im ganzen Plattenlager.
- Wir tragen beim Ein- und Auslagern die Schutzschuhe und Schutzhandschuhe.
- usw.



Das Abstützen von Hand oder mit einer Strebe ist verboten. Suva-Bestellnummer: 1729/66.

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.

