

Vorbereitung der Aufgabe (nur für Ausbilder)

– Bewegen von Lasten mit dem Hebe-/Pressgerät (Hydropresse) –

Der folgende Aufbau ist beispielhaft für das Bewegen von Lasten mit dem Hebe-/Pressgerät. Es können Geräte verschiedener Hersteller verwendet werden. Hierbei sind die Besonderheiten dieser Geräte in diese Aufgabe einzuarbeiten bzw. zu ergänzen. Es ist ein ebener und fester Untergrund (bevorzugt Betonflächen) zu wählen. Rasenflächen sowie abschüssige Gelände oder Pflaster sind für diesen Aufbau ungeeignet!

Folgen Sie den Instruktionsschritten zur Bearbeitung der Aufgabe:

1 Einrichten der Geräteablage

Da in diesem Ausbildungsabschnitt mehrere Gerätschaften genutzt werden, sollte für die Geräteablage eine geeignete Unterlage wie eine Decke verwendet werden, um diese vor Verunreinigungen und Beschädigungen zu schützen.



Abbildung 1

2 Einrichten der Materialablage

Es wird ein Bereich definiert, in welchem das zu verwendende Material, in diesem Fall Unterbauholz, abgelegt wird.



Abbildung 2

3 Absichern des Arbeitsbereiches

Der Arbeitsbereich wird mit Verkehrsleitkegeln (Pylonen) und Trassierband abgesperrt bzw. gekennzeichnet (Abbildung 3).



Abbildung 3

4 Sichern der Last

Die Betonplatte (Last) ist mit zwei Spanngurten auf der Europalette zusichern (Abbildung 1).

5 Anheben und Unterbauen der Last

Zunächst wird die Last (z.B. mit Hubwagen oder Gabelstapler) angehoben und unterbaut.

Die Last ist so zu unterbauen, dass das Hebe-/Pressgerät aufrecht darunter aufgestellt werden kann (Mindesthöhe „X“ siehe Abbildung 2).

Hierbei ist zwingend auf die Ausrichtung der Rüsthölzer (siehe Abbildung 2 und 3) zu achten!

Materialliste

Verbrauchsmaterial	Menge
Trassierband	Entsprechend der Aufgabe

Material	Menge
Europalette zur Aufnahme der Betonplatte bzw. der Last	1
Betonplatte ca. 1 m x 1 m x 0,3 m oder äquivalent	1
Rüstholzsatz	Entsprechend der Aufgabe
Pylonen (Leitkegel)	mind. 5
Hebe- und Pressgerätesatz	1

Bretter, Bohlen, Hölzer oder ähnliches können als alternatives Unterbaumaterial verwendet werden, sofern der Rüstholzsatz nicht zur Verfügung steht.

Werkzeug	Menge
Stirnloch Schlüssel	1