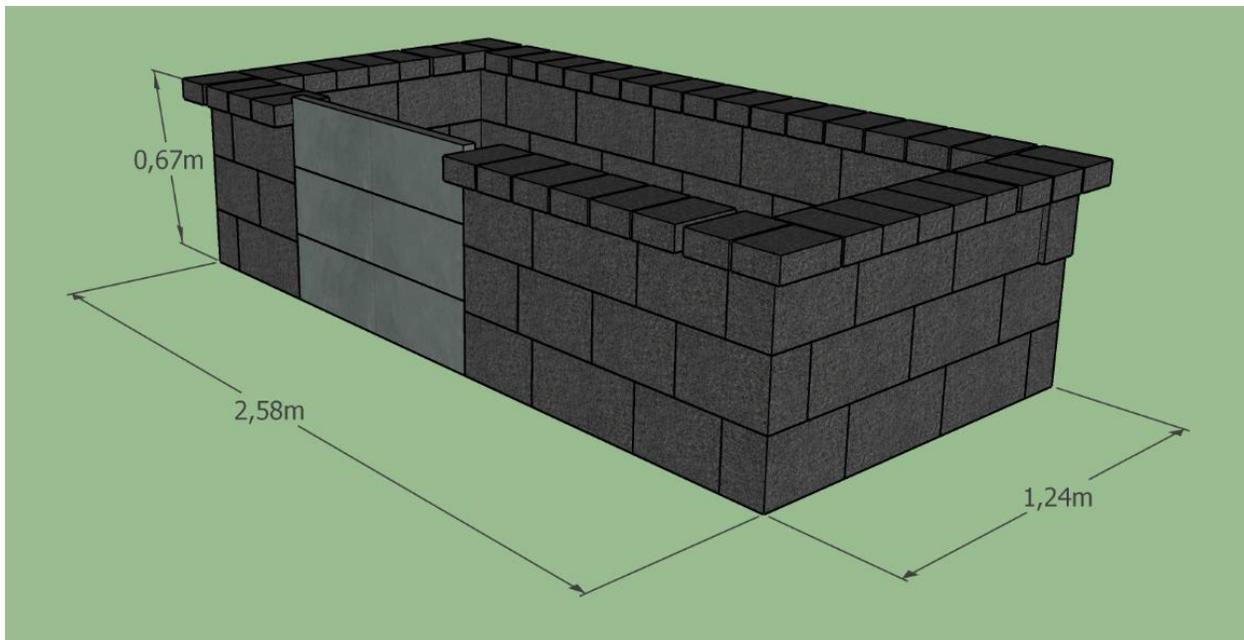


Aufbauanleitung EHL Hochbeet TIMES XL



Benötigtes Werkzeug:

- Schaufel
- Evtl. Spitzhacke
- Wasserwaage
- Gummihammer
- Zahnpachtel ca. 150mm breit
- Richtschnur oder Aluminiumlatte
- Maßstab („Zollstock“)
- Schwamm

Materialien, die nicht im Bausatz enthalten sind:

- Natursteinkleber (auf Trasszement-Basis)
- Estrichbeton
- 2 Schrauben + Dübel (evtl. Spax 4,5x30 + 8er Dübel)
- Stein 3 24x20x14 cm muss vor Ort geknackt oder geschnitten werden aus Stein 2 30x20x14 cm

Lieferumfang:

Länge:	Breite:	Höhe:	Bedarf:	Gewicht:	Bezeichnung:
40 cm	20 cm	14 cm	31 Stück	ca. 25,2 kg/Stk.	Stein 1 
30 cm	20 cm	14 cm	21 Stück	ca. 18,9 kg/Stk.	Stein 2 
24 cm	20 cm	14 cm	2 Stück	ca. 15,2 kg/Stk.	Stein 3 
21 cm	14 cm	7 cm	43 Stück	ca. 4,7 kg/Stk.	Stein 4 
90,0 cm	22,5 cm	4,5 cm	3 Stück	ca. 15,0 kg/ Stk.	Bahnschwelle
42 cm			2 Stück		Führungsschine

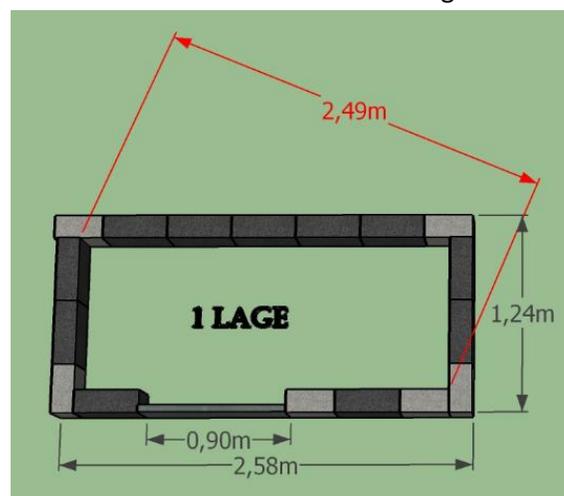
Allgemeine Beschreibung:

Der Bausatz wird auf Europaletten, bestehend aus Steinen, nach obenstehender Auflistung, und Führungsschienen angeliefert. Im Bausatz sind alle Steinformate in ausreichender Menge vorhanden.

Ein Fundament oder ein gleichwertiger Unterbau ist für die Stabilität und Gewährleistung unbedingt erforderlich. Ein spiegelverkehrter Aufbau ist problemlos realisierbar, für weitere Änderungen kann seitens des Herstellers keine Haftung übernommen werden.

1. Einmessen.

Die Maße des Beets finden Sie auf untenstehender Zeichnung 1.



Zeichnung 1

2. Fundament

Um einen frost- und standsicheren Aufbau zu gewährleisten sollten Sie einen tragfähigen, standsicheren Untergrund wählen. Die erste Lage der Steine wird auf dem erdfeuchten Betonbett versetzt oder mit einem Natursteinkleber mit dem Untergrund verklebt.

Bei Aufbau des Hochbeets auf einem nicht ausreichend befestigten Untergrund ist ein Fundament zu erstellen. Der Fundamentstreifen ist vorher auszuheben. Dazu empfehlen wir Ihnen ein Streifenfundament von 25 cm Breite und 30 cm Tiefe. Verfüllen und verdichten Sie ca. 20 cm hoch eine Schottertragschicht 0/32 mm unter den Mauern. Nach Verdichtung bringen Sie eine ca. 10 cm starke Schicht aus erdfeuchtem Beton auf. Hierfür kann auch fertig gemischter Gartenmauer- oder Estrichbeton verwendet werden.

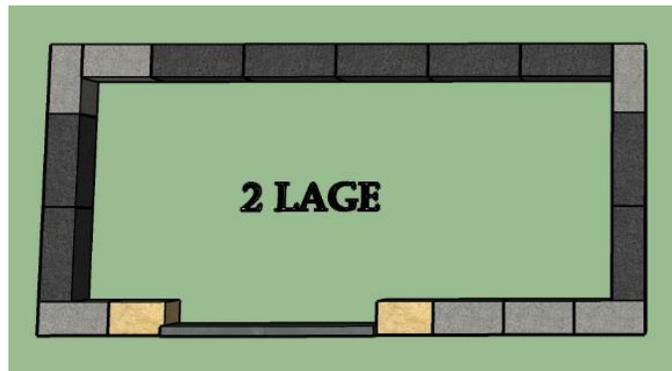
3. Aufbau

Lage 1 (siehe Zeichnung 1)

Alle erforderlichen Steinformate finden Sie im Bausatz. Empfehlenswert ist, mit dem Beginn einer der hinteren Ecken zu starten. Wichtig ist hier, dass die Lage 1 einen festen Verbund mit dem Fundament bekommt und dass zwischen den Steinen eine Fuge von 1-2mm Breite entsteht. Nun können Sie nach dem vorgegebenen Maß aufbauen. Es ist wichtig, dass alle Steine waagrecht und senkrecht mittels Wasserwaage ausgerichtet werden. Ausrichtung und Verlegung erfolgt nach Zeichnung mit Gummihammer und Richtschnur oder Aluminiumlatte. Achten Sie darauf, dass das Hochbeet rechte Winkel hat. Kontrollieren Sie das Maß der Aussparung, das genügend Platz für Bahnschwellen und Führungsschienen vorhanden ist.

Lage 2 (siehe Zeichnung 2)

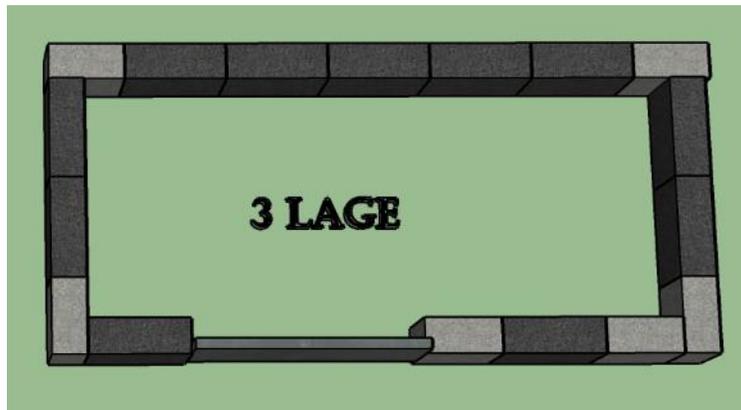
Nach der Lage 1 bauen Sie die Lage 2 auf, dabei beginnen Sie wieder in einer Ecke, so dass sich die Ecksteine überlappen. Hier wird Stein 3 benötigt, den Sie mit einer Knacke oder einem Winkelschleifer auf das oben angegebene Maß 24x20x14 cm **vorab** bearbeiten müssen. Tragen Sie den Natursteinkleber mittig des Steines mit dem Zahnpachtel ca. 3mm stark auf. Setzen Sie die Steine mit dem Gummihammer und richten Sie diese waagrecht mit Hilfe der Wasserwaage aus. Auch senkrecht kontrollieren Sie bitte mit der Wasserwaage die Ausrichtung der Steine. Achten Sie darauf, dass der Kleber seitlich nicht herausquillt. Ansonsten entfernen Sie die Reste schnell mit Wasser und Schwamm, denn nach dem Abtrocknen ist eine Reinigung nur sehr schwer möglich.



Zeichnung 2

Lage 3

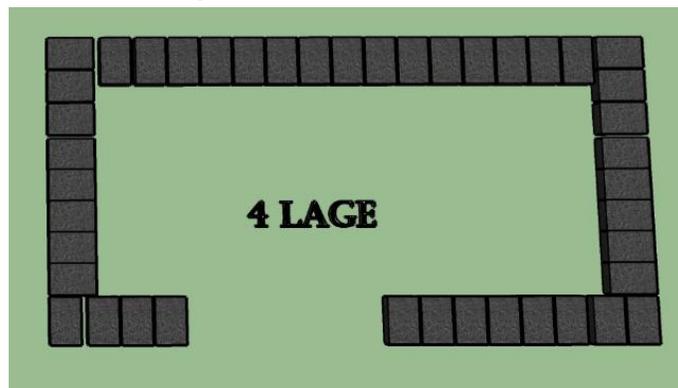
Die Lage 3 wird nach dem gleichen Prinzip der Lage 2 im Wechsel aufgebaut und mittels Natursteinkleber verklebt.



Zeichnung 3

Lage 4

Bei Lage 4 kommt der Stein 4 zum Einsatz. Bevor Sie die Steine Verkleben ist es evtl. hilfreich, dass Sie die Steine auf der gesamten Strecke auslegen, damit Sie sehen können, dass die Steine „vermittelt“ werden müssen. Wichtig ist, dass der Stein 4 bei der Aussparung bündig mit den Lagen 1-3 ist. Anschließend kann Lage 4 wie schon Lage 2 + 3 mit Natursteinkleber verklebt werden.



Zeichnung 4

Führungsschienen + Bahnschwellen

Nach dem alle Steine fest verbaut sind können Sie die mitgelieferten Führungsschienen anbringen. Achten Sie darauf, dass beide Schienen den gleichen Abstand zur Vorderkante haben und senkrecht im Lot stehen. Anschließend können die Bahnschwellen eingeführt werden.



Bild 5

Hinweis

Damit Sie viele Jahre Freude an dem Hochbeet haben, sollten Sie die Innenseite der Mauer gegen Feuchtigkeit und Schmutz schützen. Das kann z.B. mit einer Noppenfolie ausgeführt werden.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß mit dem Hochbeet.

Ihr EHL Team.