

Aufbauanleitung EHL Baum-Sitzbank „halbrund“

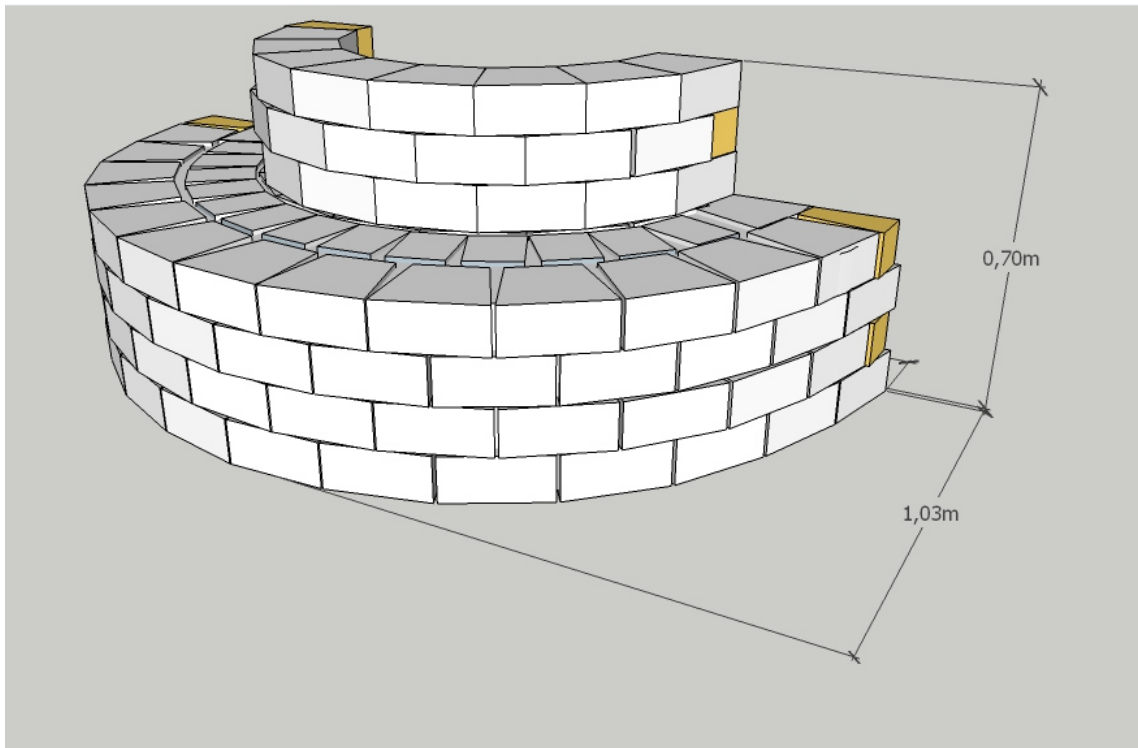


Abb. 1




Benötigtes Werkzeug:

- Wasserwaage
- Gummihammer
- Zahnpachtel ca. 150 mm breit
- Maßstab
- Schwamm + Eimer
- Schaufel

Materialien, die nicht im Bausatz enthalten sind:

- Naturstein-Flexkleber Dünnbett (auf Trasszement-Basis)
- Estrichbeton für Fundamentstreifen ca. 75kg
- Je nach Unterbau: Schotter 0/32 mm als tragende Schicht für Fundament ca. 0,5m³
- Füllmaterial Sitzgelegenheit, z.B. Splitt 2/5 mm ca. 0,2 m³

Lieferumfang:

Länge:	Breite:	Höhe:	Bedarf:	Gewicht:	Bezeichnung:
22,5/ 15,0 cm	20 cm	10 cm	118 Stk.	Ca. 8,5 kg/Stk.	Stein 1 ganz 
11,5/ 7,5 cm	30 cm	10 cm	11 Stk.	Ca. 4,25 kg/Stk.	Stein 2 halb 
16,5 cm	12,3 cm	6 cm	16 Stk.	Ca. 2,81 kg/Stk.	Stein 3 

Allgemeine Beschreibung:

Der Bausatz wird auf einer Palette, bestehend aus Steinen, nach oben stehender Auflistung, angeliefert. Im Bausatz sind alle Steinformate in ausreichender Menge vorhanden. Um eine größere Stabilität zu erzielen, müssen Sie diese mit einem Dünnbettmörtel verkleben.

1. Einmessen

Die Maße der EHL-Baum-Sitzbank finden Sie auf Abbildung 1 + 2.

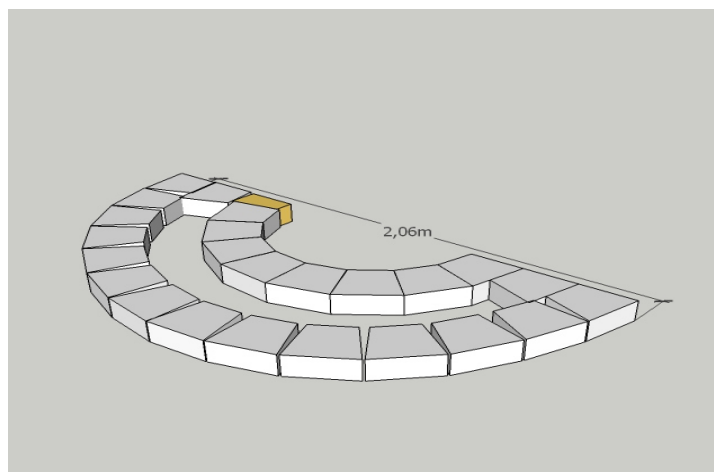


Abb. 2 (Lage 1)

2. Fundament

Um einen standsicheren Aufbau zu gewährleisten muss der Untergrund stabil, tragsicher und eben sein. Gehwegplatten, die auf einem geraden und festen Untergrund liegen, sind als Untergrund geeignet.

Sollten Sie keinen festen Untergrund haben, benötigen Sie eine Fläche als Tragschicht mit Schotter 0/32 mm. Schichten Sie 30 cm Boden auf der Fläche der Sitzbank aus und bringen Sie dann das Frostschutzmaterial lagenweise ein und verdichten ihn durch Stampfen oder Rütteln.

Um die Steine mit dem Untergrund fest zu verbinden, bringen Sie eine Schicht von 10 cm aus Estrichbeton an. Estrichbeton gibt es fertig gemischt in Säcken von 25 kg oder 40 kg.

3. Aufbau

1te Lage (siehe Abbildung 2: Lage 1)

Alle erforderlichen Steinformate finden Sie im Bausatz. In der ersten Lage benötigen Sie 24 Stück vom Stein 1 und 1 Stück vom Stein 2. Durch diese Keilsteinen entsteht eine Halb-Kreis-Form, evtl. müssen Sie die Steine vermitteln. Lassen Sie zwischen den Steinen 1-2 mm Fuge, da sich durch Temperaturschwankungen die Steine ggfls. etwas ausdehnen.

Empfehlenswert ist, das Innenmaß der Sitzfläche nachmessen, damit die Pflastersteine, ohne diese später bearbeiten zu müssen, rein passt.

Wichtig ist, dass alle Steine waagrecht ausgerichtet werden.

Das Grundgerüst steht.

2te Lage (siehe Abbildung 3: Lage 2)

Jetzt bauen Sie nach Zeichnung die weiteren Lagen. Die Steine werden im Halbversatz geklebt. Bringen Sie dazu den Dünnbettmörtel auf und verteilen ihn mit dem Zahnspachtel (ca. 3 mm hoch) so, dass der Kleber beim Fixieren nicht aus den Fugen quillt. Sollte das dennoch geschehen, entfernen Sie den Kleber direkt mit einem feuchten Schwamm. Ist dieser erst mal ausgehärtet, ist es schwer ihn zu entfernen. Die Steine müssen mit einem Gummihammer angeklopft werden, damit sie sich gut mit dem Kleber zu einer Einheit verbinden.

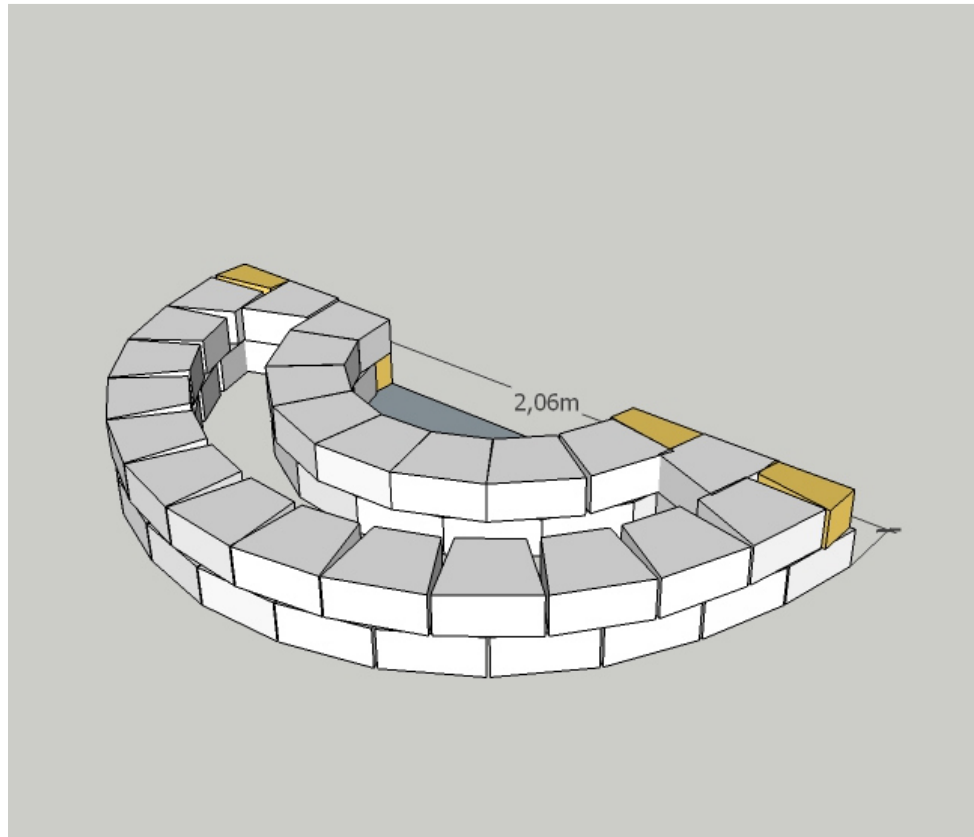


Abb. 3 (Lage 2)

3te-7te Lage

Fahren Sie bei den nächsten Lagen auch im Halbversatz fort. (Siehe Abbildung 4 – Lage 3-7)

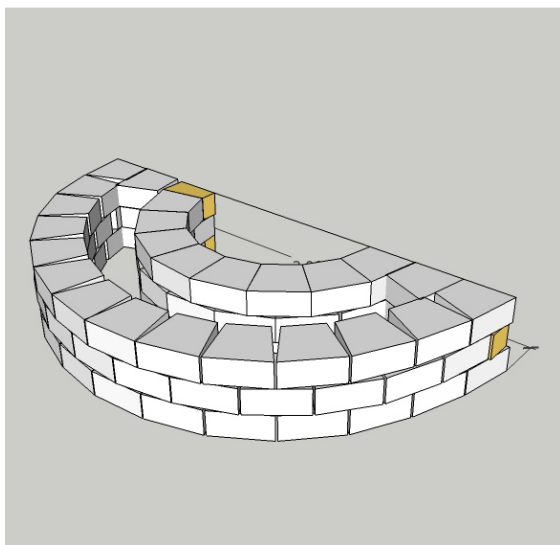
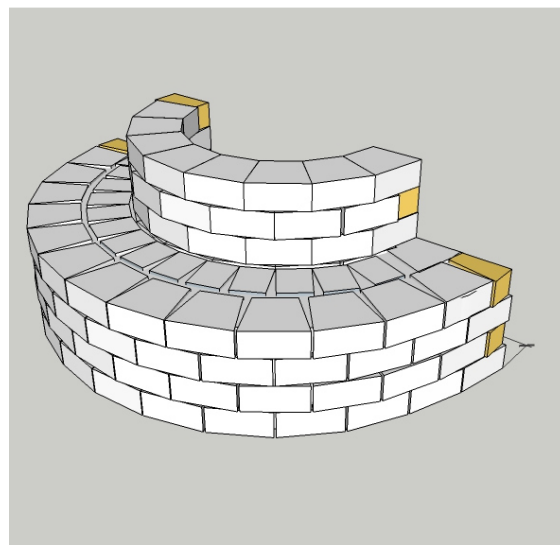


Abb. 4

Lage 3



bis

Lage 7

1. Sitzfläche

Auf Höhe der Lage 4 werden die Pflastersteine bündig als Sitzfläche eingebaut. Um den Hohlraum auszufüllen und gleichzeitig für die Pflastersteine ein geeignetes Einbaumaterial zu haben, empfehlen wir Ihnen Splitt 2/5 mm.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß mit der EHL Baum-Sitzbank.

Ihr EHL-Team