

VERARBEITUNGSINFO

ARCHITEKTUR TROCKENMAUERSTEIN BEET 192 X 204 CM

Um ein stabiles Beet zu erhalten, empfehlen wir eine Verklebung der einzelnen Steine in einem vollflächigen Klebebett (horizontal und vertikal). Damit ist ihr Beet für die Aufnahmen von seitlichen Kräften, die sich durch Wurzeldruck, feuchtes Erdreich, Schnee und Frost ergeben bestens geschützt. Zur Verarbeitung verwenden Sie bitte ausschließlich für Betonsteine geeignete Kleber, die frostfest für den Außenbereich geeignet sind. Beachten Sie dazu die Herstellerangaben Ihres gewählten Produktes.

1. Empfohlenes Zusatzmaterial/Werkzeug

- Schotter 0/32 als frostsicheres Fundament
- Flexkleber frostsicher oder Steinkleber frostsicher zur dauerhaften Verklebung, alternativ Verklebung mit frostfestem Bausilikon.
- Noppenbahn zur Abdichtung gegen stauende Nässe
- Gummihammer
- Setzlatte
- Richtschnur
- Zahnpachtel
- Wasserwaage
- Gefäß zum Anmischen des Klebers oder Silikonpresse

2. Vorbereitung

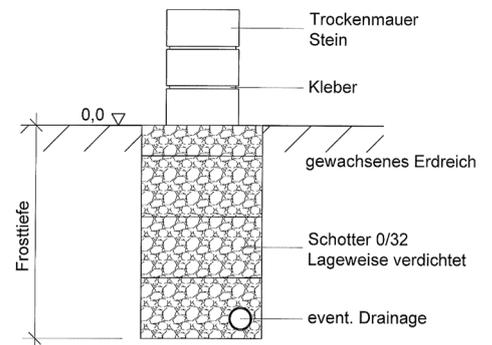
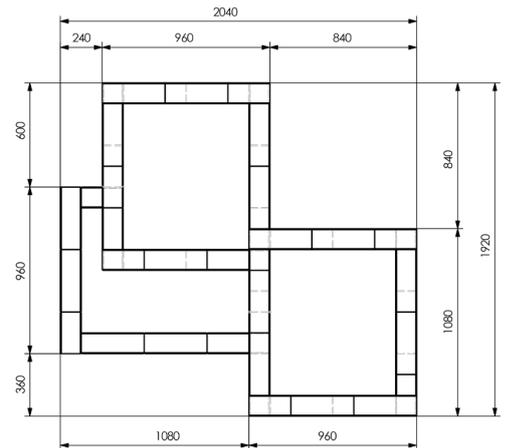
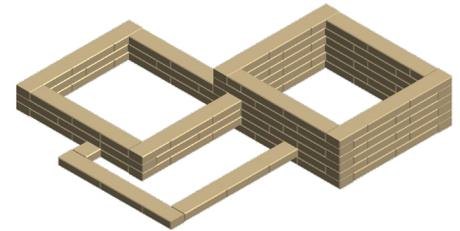
- Das Beet auf einem Schotterfundament, das bis zur Frosttiefe reicht, errichten
- Auf eine ausreichende Drainage durch z.B. Drainagerohre achten
- Bei Befüllung des Schotterfundamentes alle 20 cm lagenweise mit Stampfer verdichten
- Das Schotterfundament waagrecht ausrichten und mit einer Setzlatte abziehen

3. Aufbau

- Die erste Reihe waagrecht und maßgenau auslegen
- Mit der Wasserwaage und der Setzlatte waagrecht ausrichten
- Dabei mit dem Gummihammer leicht in das Schotterfundament klopfen
- Auf die erste Reihe Flexkleber bzw. Steinkleber mit einer Zahnpachtel oder mit Bausilikon zweifach in Längsrichtung der Steine gemäß den Herstellervorschriften auftragen.
- Die zweite Reihe in den Kleber drücken und leicht anpressen. Dabei bei den Steinen an der Stirnseite ebenfalls Kleber auftragen, um eine vertikale Verbindung herzustellen.
- Die weiteren Reihen wie die 2. Reihe errichten
- Bei Schlichtung als reine Trockenmauer entfällt die Verklebung

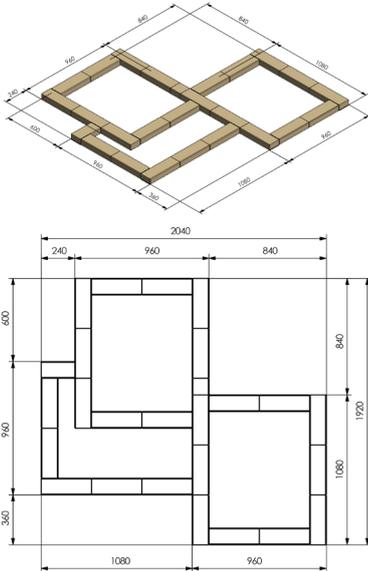
Die nachfolgenden Arbeitsschritte dürfen erst nach Aushärtung des Klebers erfolgen

- Auf einen ausreichenden Wasserablauf im Hochbeet ist zu achten. Wir empfehlen dazu eine Drainageschicht aus Schotter 4/8 oder größer, die mit einem Vlies abgedeckt wird.
- Zum Schutz der Steine gegen stehende Nässe empfehlen wir die Einbringung einer Noppenbahn zur seitlichen Drainage.
- Je nach geplanter Bepflanzung wird das Beet mit Humus oder Sand/Humus Gemisch befüllt (je Beeteil auch unterschiedlich).
- Ein Gießrand von 3 cm sollte eingehalten werden.
- Danach kann bepflanzt werden.

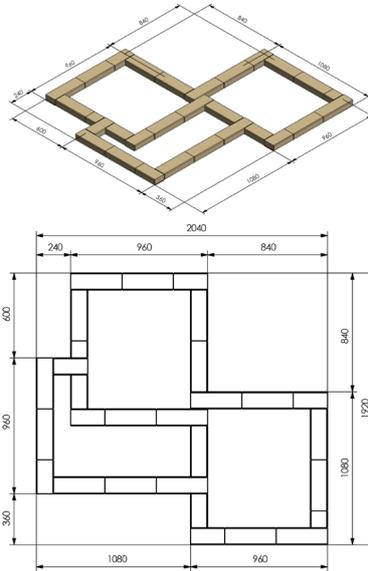


AUFBAU DER LAGEN

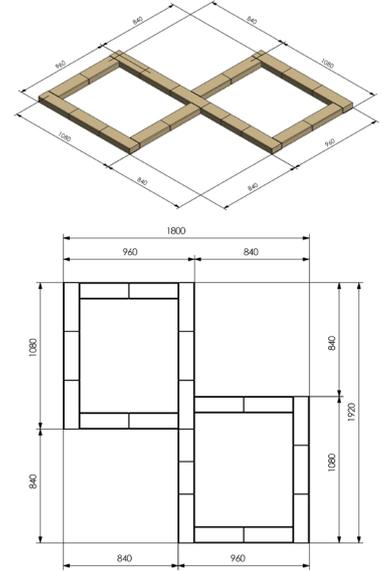
Lage 1 24 Stk. 36x12x6 cm
1 Stk. 24x12x6 cm
1 Stk. 12x12x6 cm



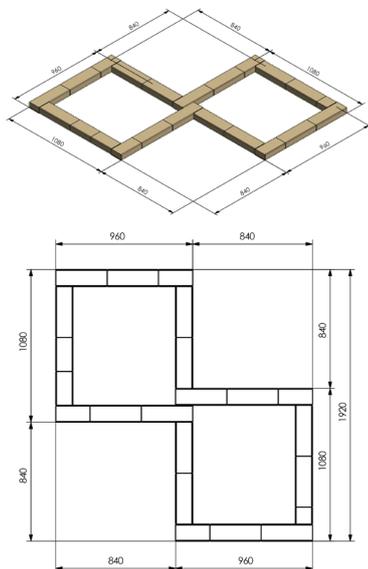
Lage 2 19 Stk. 36x12x6 cm
7 Stk. 24x12x6 cm
2 Stk. 12x12x6 cm



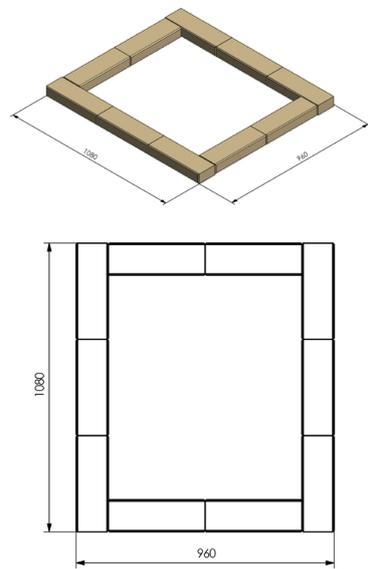
Lage 3 18 Stk. 36x12x6 cm
2 Stk. 24x12x6 cm



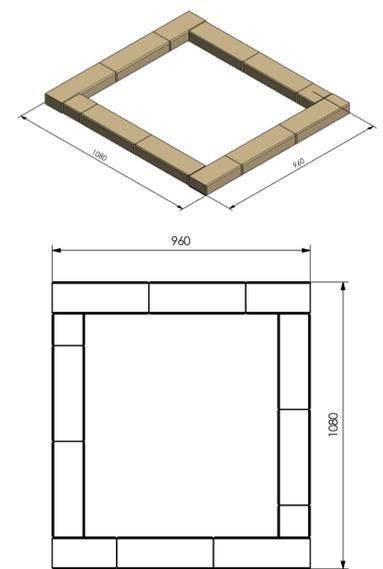
Lage 4 15 Stk. 36x12x6 cm
6 Stk. 24x12x6 cm
1 Stk. 12x12x6 cm



Lage 5 10 Stk. 36x12x6 cm



Lage 6 8 Stk. 36x12x6 cm
2 Stk. 24x12x6 cm
2 Stk. 12x12x6 cm



Bedarf für die Verarbeitung der Lagen:

70 Stk. Normalsteine 2-seitig 36x12x6 cm
24 Stk. Ecksteine 3-seitig 36x12x6 cm

6 Stk. Normalsteine 2-seitig zugeschnitten auf 24 cm
6 Stk. Normalsteine 2-seitig zugeschnitten auf 12 cm
12 Stk. Ecksteine 3-seitig zugeschnitten auf 24 cm

Leier Baustoffe GmbH & Co KG, Johannesgasse 46, 7312 Horitschon

Ausgabe: 04/2024 - Diese Ausgabe ersetzt alle vorherigen.

Sie haben Fragen? Wenden Sie sich an unseren Kundenservice unter:
Verkauf Info-Hotline: +43 (0)2236 714 81
Verkauf E-Mail: verkauf@leier.at

Für den Inhalt verantwortlich: Leier Baustoffe GmbH & Co KG, 7312 Horitschon, Johannesgasse 46, ARA-Lizenz-Nr.: 14159, Firmenbuchnummer: FN 26151h, Firmenbuchgericht: LG Eisenstadt. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Wichtigen Hinweise. Irrtümer, Satz-, Druckfehler und Farbabweichungen vorbehalten. Änderungen bei den Produkten vorbehalten.