



BACHL Terraflor-Böschungssteine

- › höchste Standsicherheit
- › kein Vertuschen durch Anschlag
- › hohe Mauern möglich
- › gleichmäßiges Verlegen
- › konstanter Böschungswinkel



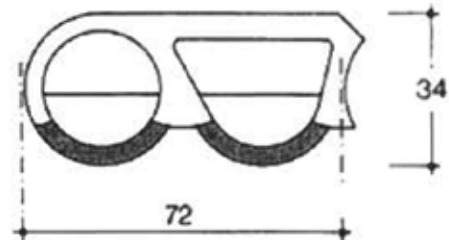
Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL Terraflor-Böschungsteine

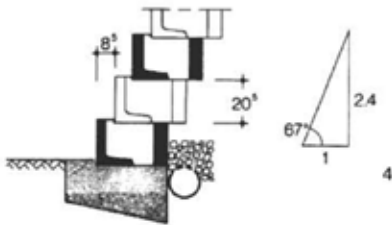
Der Böschungstein Terraflor dient zur Befestigung von begrünbaren Böschungen und zur Terrassierung mit Stützfunktion. Eine Anschlagkante im vorderen Teil des Steines ermöglicht ein einfaches und gleichmäßiges Verlegen der Folgesteine. Durch auffüllen der Steine mit Humus ist Begrünung in unterschiedlicher Form möglich, die die Befestigung natürlich wirken lässt. Offene und geschlossene Verlegearten geben verschiedene Möglichkeiten, die Böschung zu gestalten. Für den Anschluss an senkrechte Wände können problemlos halbe Steine eingefügt werden.

Technische Angaben

Abmessungen: Länge 72 cm, Höhe 20,5 cm, Tiefe 34 cm
Gewicht: 50 kg/Stück
Bedarf: offen verlegt 4,50 Stück/m²
geschlossen verlegt 6,75 Stück/m²



Verlegehinweise



Unterbau

Die unterste Lage sollte auf einer Betonausgleichsschicht verlegt werden, um ein Abkippen zu verhindern. Ein Betonfundament ist je nach Beschaffenheit des Bodens und ab einer Höhe von ca. 1,50 m notwendig.

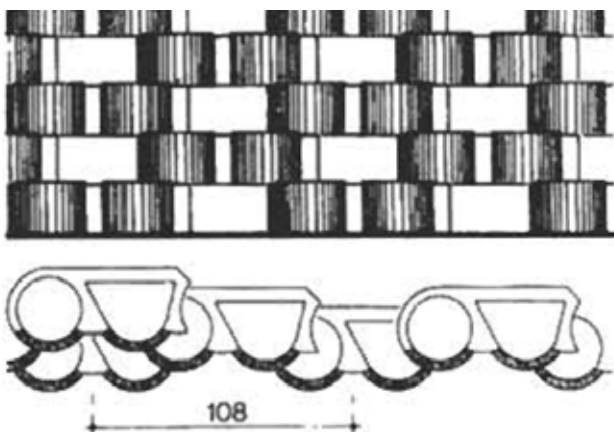
Ist ein Versickern des Regenwassers wegen des Untergrunds nicht möglich, sollte eine Drainage angelegt werden.

Verlegung

Die Steine werden Reihe für Reihe, am tiefsten Geländepunkt beginnend, horizontal verlegt. Die Folgereihen werden jeweils am Anschlag der unteren Reihen angesetzt. Nach dem Verlegen von 2 Reihen muss von hinten aufgefüllt und leicht verdichtet werden.

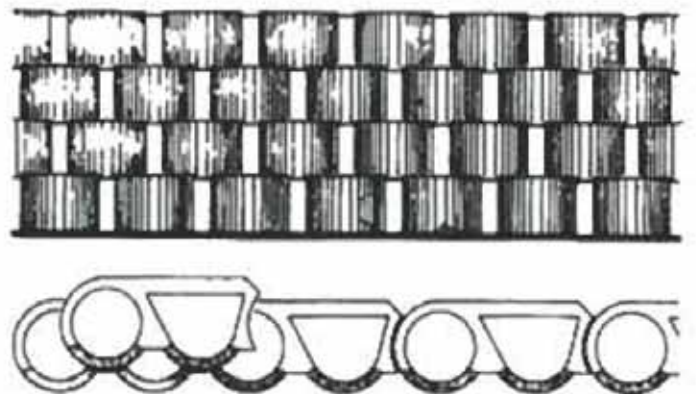
1. offene Verlegeart

Die Steine werden mit einem Achsabstand von 108 cm (Zwischenraum = 36 cm) verlegt. In der Folgereihe werden die Steine mittig über die Zwischenräume gelegt.



2. geschlossene Verlegeart

Die Steine werden so aneinandergereiht, dass die Rundung des einen in die kreisförmige Aussparung des anderen Steins greift. Die folgenden Reihen werden jeweils um einen Halbkreis seitlich versetzt.

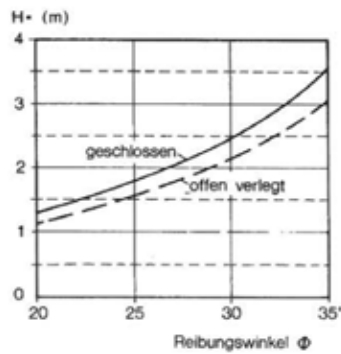


Eckausbildung bei offener Verlegeart

Die erste Lage wird mit normalem Achsabstand von 108 cm verlegt. An der Ecke wird der Stein im 90°-Winkel ohne Abstand angesetzt. In der Folgereihe wird ein Stein diagonal über die Ecke verlegt.



Mauerhöhe



Hinterfüllmaterial

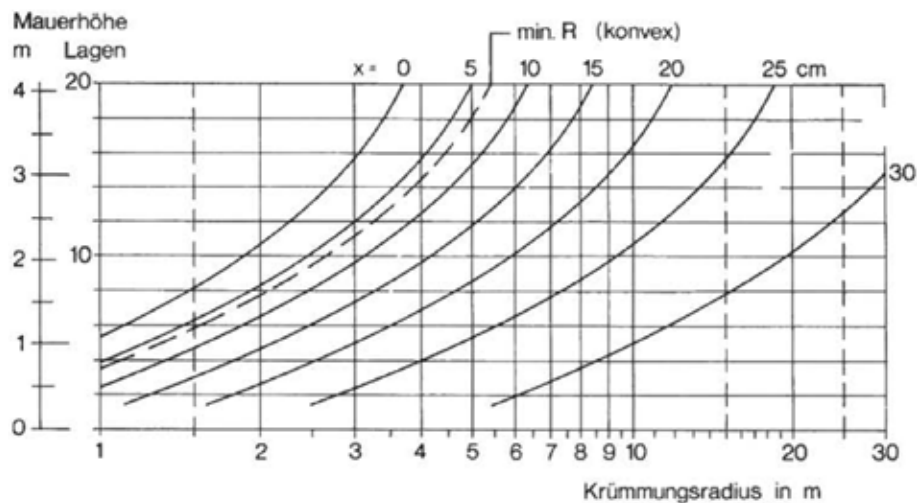
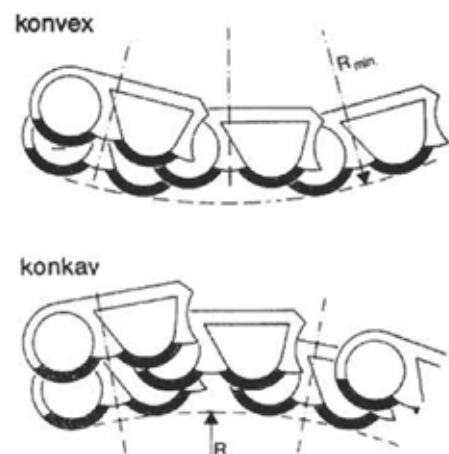
- stark lehmhaltig
durchschnittlich ca. 20 - 25°
- lehmig-kiesig
durchschnittlich ca. 25 - 30°
- Kies-Sand mit wenig Lehmanteil
durchschnittlich ca. 30 - 35°

Krümmung

Im nachstehenden Diagramm kann für das Verlegen in Kurven folgendes abgelesen werden:

- 1) Für konvexe Kurven der kleinstmögliche Radius in Funktion der jeweiligen Mauerhöhe, wobei die erste Lage immer mit dem größtmöglichen Abstand verlegt wird (Zwischenraum ca. 36 cm)
- 2) Für konkave Kurven die erforderlichen sichtseitigen Zwischenräume mal der ersten Lage für die entsprechenden Krümmungsradien und jeweiligen Mauerhöhen

Bei beiden Kurvenarten ist darauf zu achten, dass die Steine der Lagen 1,3,5 ... bzw. 2,4,6 ... genau übereinander zu liegen kommen.



Farbausführungen



betongrau



erdbraun





Besuchen Sie unsere Ideengärten in Deching und Hengersberg!

Nutzen Sie die Gelegenheit, die Gestaltungselemente für Haus und Garten in einem natürlichen Umfeld zu erleben. Eine Vielfalt an Gestaltungspflastern, Plattenbelägen, Palisaden und Mauersystemen wartet auf Sie.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Stand Januar 2013.

Karl Bachl Betonwerke GmbH & Co. KG

Betonwerk Deching
Deching 3 · D-94133 Röhrnbach
Tel. +49 (0) 8582/18-0
Fax +49 (0) 8582/18-2090

Betonwerk Hengersberg
Industriestraße 4 · D-94491 Hengersberg
Tel. +49 (0) 9901/9303-0
Fax +49 (0) 9901/9303-27

www.bachl.de · e-Mail: baustoffe@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.