

Böschungerring/Pflanzring

Mini-Böschung-Pflanzring



Pflanzringe

zur Böschungssicherung, Terrassenbefestigung, Gartenabgrenzung sowie als Leitspur oder Pflanzinseln in Fußgängerbereichen. Ideale Anwendung finden unsere Pflanzringe als begrünbaren Lärmschutzwand in Parkanlagen und an Verkehrswegen. Durch die Verbundkehle entsteht eine sichere und dauerhafte Befestigung.

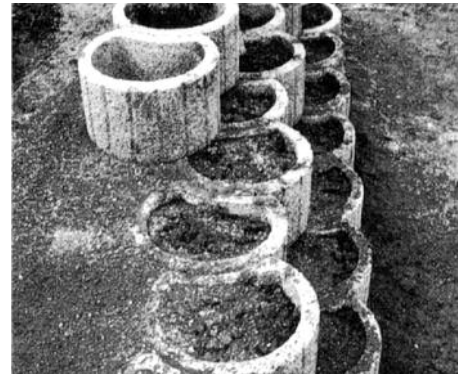
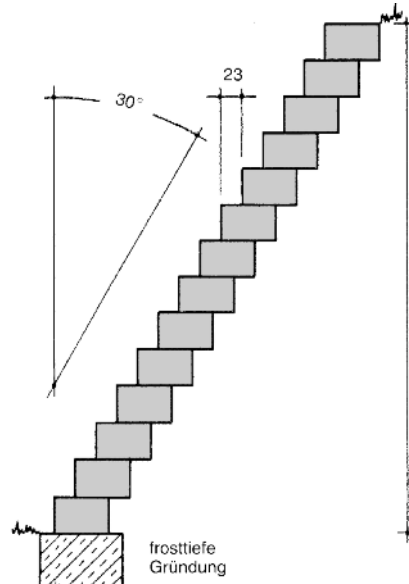
Die gute Bepflanzbarkeit zeichnen diese Pflanzringe besonders aus. Bodenerosion und das Abschwemmen des Mutterbodens werden durch das Entstehen kleiner Pflanzebenen verhindert.

Durch Drehen des letzten Ringes des Wandverlaufes folgt die Pflanzring-Reihe der Böschung in jedem beliebigen Winkel.

Die folgenden Beispiele zeigen extrem steile Möglichkeiten einer Hangbefestigung sowie eine senkrechte Stützmauer mit Böschungsringen in Schwerbeton. Bei Annahme folgender Bodenkennwerte:

$\gamma = 18,0 \text{ KN/m}^3$, $\alpha = 35^\circ$, $\beta = 2/3$
 $\phi = 0$, Verkehrslast $p = 5,0$.

Böschung / Hangneigung 60°

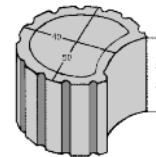


Größere Wandhöhen erfordern besondere Maßnahmen. Statiker können angefordert werden.

Lieferbar in Normalbeton grau oder braun

Durchmesser	50 cm
Höhe	30 cm + 25 cm
Wandstärke	5 cm
Einzelgewicht 30er	ca. 47 kg
Einzelgewicht 25er	ca. 40 kg

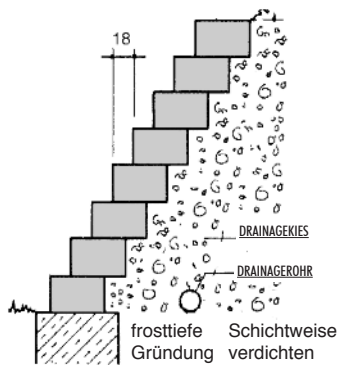
mit senkrechter Profilierung



30 cm hoch Setznorm pro lfdm. 2,63 Stück pro m ² 8,3 Stück	25 cm hoch Setznorm pro lfdm. 2,63 Stück pro m ² 10,5 Stück
--	---

Mini-Böschungs-Pflanzring

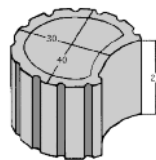
Böschung



Lieferbar in Normalbeton grau oder braun

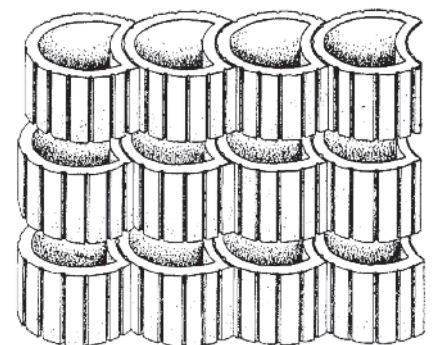
Durchmesser	40 cm
Höhe	25 cm
Wandstärke	4,5 cm
Einzelgewicht 25er	ca. 25 kg

mit senkrechter Profilierung



25 cm hoch Setznorm pro lfdm. 3,3 Stück pro m ² 13,3 Stück
--

Verlegebeispiel



Pieper

Betonwerk
 Pieper GmbH & Co KG
 57392 Schmallenberg-Dorlar
 Telefon (02971) 86371
 Telefax (02971) 86276