



BACHL BÖSCHUNGS-PFLANZRINGE

Das ökologische Böschungs- und Hangbefestigungssystem

- Naturgerechte Gestaltung von Böschungen und Hängen
- Verhinderung von Bodenerosion und Abschwemmungen
- Sicherung mit Verbundkehlung zur stabilen Verbindung der Ringe
- Möglichkeit eines individuell geschwungenen Böschungsverlaufes



Gemeinsam Werte schaffen.



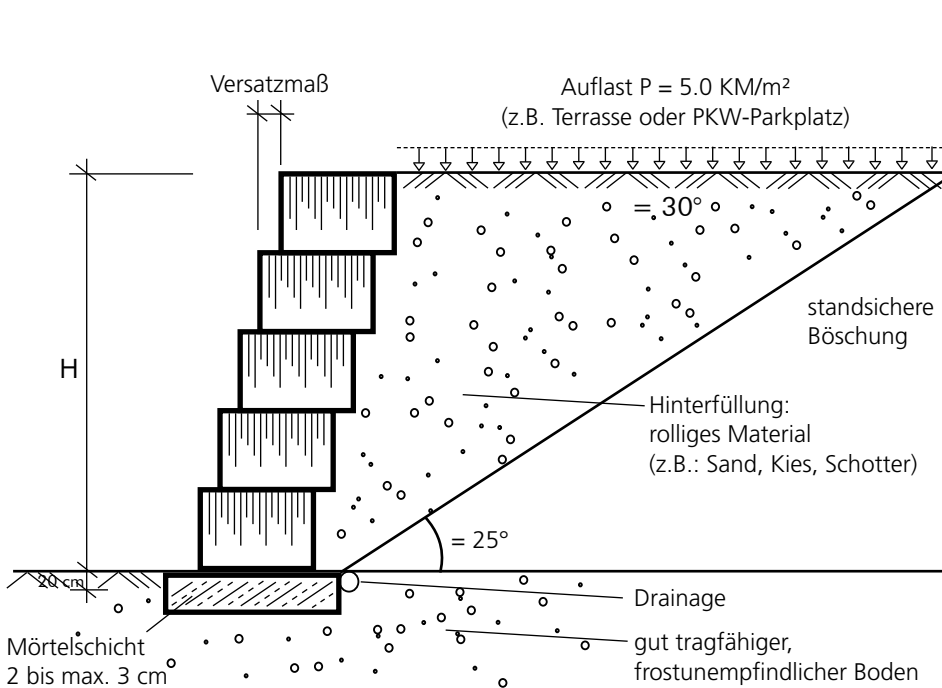
BETONWERKE

BACHL BÖSCHUNGS-PFLANZRINGE

Böschungsbefestigung

Die Herstellung von Unterbau und Fundament bei Böschungsbefestigungen entspricht der Vorgehensweise beim Aufbau einer senkrechten Wand. Aus statischen Gründen sollte die Böschungswand jedoch stets mit einer Neigung zum Hang (Böschungswinkel bis max. 70°) angelegt werden. In Abhängigkeit von Böschungswinkel bzw. Versatzmaß ergibt sich die maximale Aufbauhöhe (siehe Tabelle). Die Pflanzsteine werden unter Einhaltung des vorgegebenen Versatzmaßes lagenweise versetzt und dabei bis 4 cm unterhalb der Oberkante mit einem Gemisch aus Oberboden, Sand und Humus befüllt. Die Wandrückseite ist mit frostsicherem Material zu hinterfüllen. An Hängen und Böschungen mit Sickerwasser ist zusätzlich eine Drainage vorzusehen.

Grundsätzlich gilt: Im Zweifelsfall sowie bei größeren Böschungsanlagen sollte zur Beurteilung der Standsicherheit ein Statiker hinzugezogen werden.



anthrazit



erdbraun



grau

Abmessung (Durchmesser x Höhe) cm	Neigungs- winkel (°)	Bauhöhe (cm)	Versatz (cm)	Bedarf ca.		Stück/ Palette	Gewicht kg/Stück
				Stück/lfm	Stück/m²		
50 x 30	55	360	21	2,5	8,3	18	48
	70	200	12	2,5	8,3	18	48
35 x 20*	55	320	14	3,6	17,8	32	13
	70	160	8	3,6	17,8	32	13

*anthrazit

Karl Bachl Betonwerke GmbH & Co. KG
 Deching 3 | D-94133 Röhrnbach
 Baustoff-Hotline: +49 8582 18-0
 E-Mail: baustoffe@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.

www.bachl.de

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler sowie drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind vorbehalten. Texte und Abbildungen können Sonderausführungen beinhalten.