



## Gestaltungselemente - Hangabsicherung

### Florwand-S/S-Coralla

#### Versetz- und Einbauanleitung

Diese Versetzanleitung soll eine Einbauhilfe sein, die örtlich im Einzelnen nach Bodenart evtl. zusätzliche Maßnahmen erforderlich machen kann. Ergänzend zu den Angaben im Prospekt, sollte in jedem Fall als wichtigstes Kriterium die Hanghöhe beachtet werden.

Versetzen bei:

#### 1. Geländesprung bis ca. 100 cm:

Voraussetzung: Standsicher gewachsener Boden  
Aushub: ca. 30 cm  
Herstellen einer ebenen Fläche

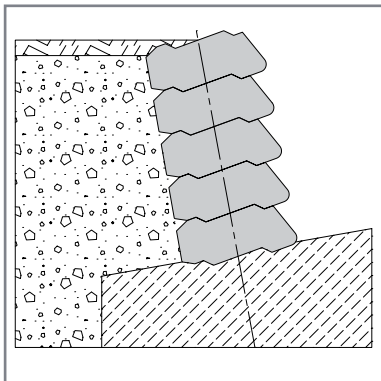
Florwandsteine entsprechend dem gewünschten Hangverlauf versetzen. Nach jeder Steinlage mit nicht bindigem, wasserdurchlässigem Material hinterfüllen und verdichten bzw. abstampfen.

#### 2. Geländesprung über 100 cm:

Hier werden Fundamente aus Beton (B15) benötigt, die auf tragfähigem Boden frostfrei gegründet werden müssen. Die einzelnen Fundamentabmessungen sind in der Tabelle angegeben. Die Verkehrslast oberhalb der Wand wurde mit 5,0 kN = Pkw angesetzt. Bitte beachten Sie, dass dies nur ein Auszug aus vielen unterschiedlichen Möglichkeiten ist.

#### Versetzen der Steine:

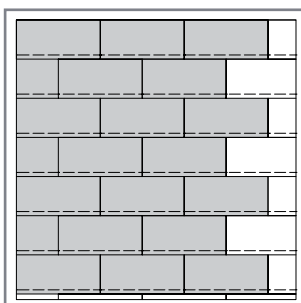
Die unterste Steinreihe ist mit Hilfe der Schablone auf den jeweiligen Winkel einzurichten. Nach jeder zweiten Steinreihe ist die horizontale Flucht zu prüfen und gegebenenfalls auszurichten. Bei anzeige- und genehmigungspflichtigen Bauvorhaben (bei der zuständigen Bauaufsichtsbehörde zu erfragen) ist die Gründung und Fundamentstärke bauseits statisch nachzuweisen. Bei tragfähigem Boden kann mittels nachstehender Tabelle die Neigung bzw. die gewünschte Höhe ausgewählt werden.



		Geländesprung H		
		1,20	1,60	2,00
Version 1	t	0,30 m	0,30 m	0,40 m
	b	0,50 m	0,50 m	0,55 m
	$\alpha$	80°	80°	76°
Version 2	t	0,30 m	0,30 m	0,40 m
	b	0,50 m	0,50 m	0,55 m
	$\alpha$	80°	77°	73°

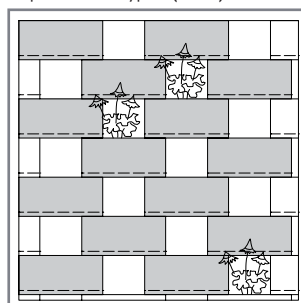
Die Florwandsteine sind berechnet für diese Einbaubedingungen. Grundsätzlich ist die erreichbare Höhe umso größer, je weniger Pflanzlöcher vorhanden sind. In Sonderfällen bitten wir Sie, sich mit unserem Verkauf in Verbindung zu setzen. Die maximalen Höhen H gelten für die oben genannten Voraussetzungen. Für andere Lastfälle oder andere Hinterfüllmaterialien sind gesonderte Berechnungen erforderlich. Im Bedarfsfall berechnen wir gerne Ihren persönlichen Standsicherheitsnachweis.

Geschlossene Wand



Format	Stück/m <sup>2</sup>
30 x 14	24

Bepflanzbar Typ 1 (33%)



Format	Stück/m <sup>2</sup>
30 x 14	16