

ARTHUR WEBER



STEIL- BÖSCHUNG

arthurweber.ch

STEILBÖSCHUNG

WIRTSCHAFTLICHES NATURNAHES BAUWERK AUS BEWEHRTER ERDE



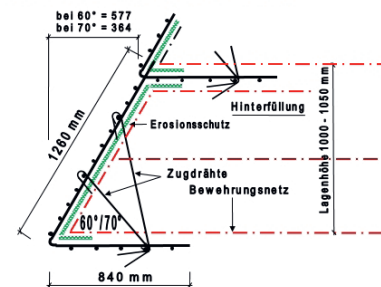
Lieferangebot

ArtFlex Steilböschung Gitter sind roh oder verzinkt mit einer Länge von 5 m, Höhen 60 cm und 100 cm gebogen auf 60° oder 70° (bei Steinfronten auch steiler) erhältlich.

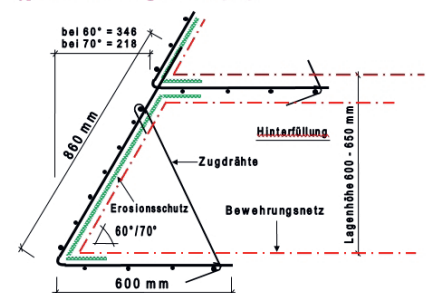
Aufbau

Die Steilböschungsgitter werden auf vorgängig erstellter Planie verlegt und ausgerichtet. Danach erfolgt die Auslegung der Geogitter als Bewehrung. Entweder ab vorderstem Punkt des Gitters in entsprechender Länge der statischen Berechnung oder zusätzlich über die Front mit anschliessendem Rückumschlag beim Umschlagverfahren. Ein Erosionsschutz an der Front verhindert das Herausrieseln und Auswaschen des Materials durch Niederschlag. Für die Einhaltung des gewünschten Winkels werden alle 60 cm resp. 45 cm Zugdrähte eingehängt. Bei Typ 100 jeweils 2 übereinander. Die Anschnittsböschung ist zu entwässern. Anschliessend Einbringen und Verdichten von Auffüllmaterial in Schichten von max. 30 cm. Feinkörnige Braunerde bis ca. 40 cm hinter der Front hohlraumarm einbringen und gut nachstopfen. Bei Steinfronten ist zwischen dem Auffüllmaterial und den Steinen ein Vlies als Trennfunktion einzulegen.

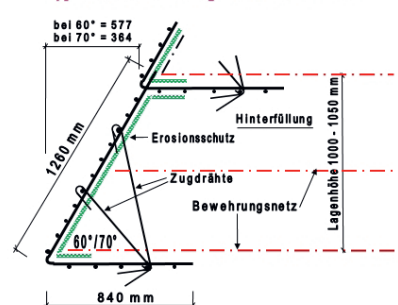
Typ 100 / mit Umschlagverfahren (roh)



Typ 60 / mit Umschlagverfahren (roh)



Typ 100 / ohne Umschlagverfahren (verzinkt)



Typ 60 / ohne Umschlagverfahren (verzinkt)

