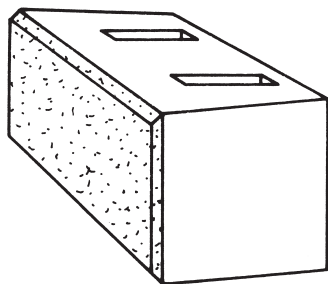
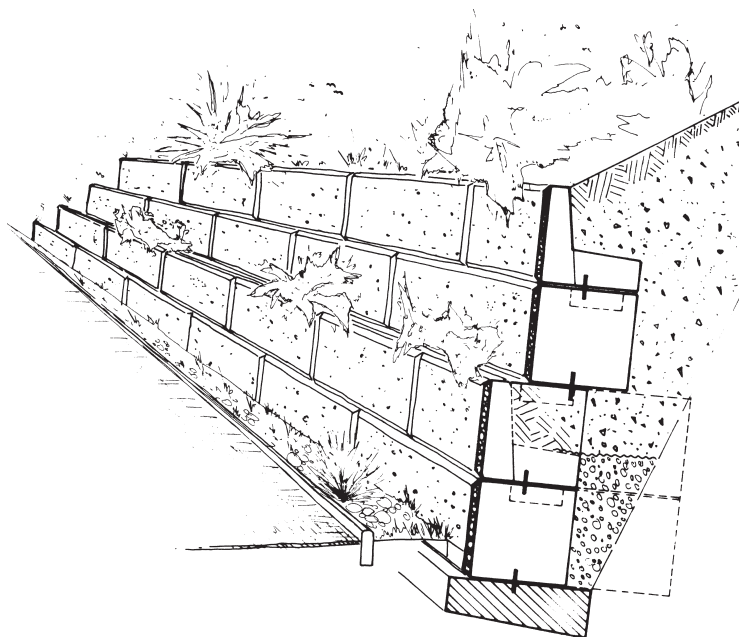
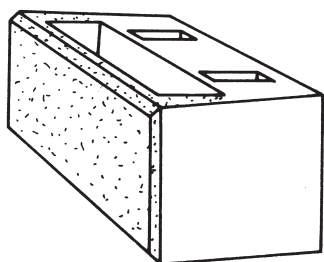


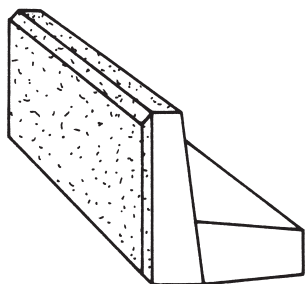
Siliblock-Stützmauerelemente



Normalelement



Bremenelement



Kopfelement

Funktion

Die Siliblock-Elemente eignen sich vorzüglich für Böschungssicherungen aller Art, wie: Stützmauern, Stützkonstruktionen für Lärmschutzwälle, Ufersicherungen, Steinschlagsicherungen, Terrassierungen, Rutschsanierungen, Fusselement bei Steinkorbmauern entlang Strassen. Das grosse Gewicht beschränkt den Einsatzbereich auf Baustellen mit guter Zufahrtsmöglichkeit.

Eigenschaften

Das Siliblock-Element stellt eine Alternative zu bekannten Systemen dar. Die wesentlichsten Vorteile sind:

- rasche Bauzeit
- einfacher Aufbau (kein Fachpersonal erforderlich)
- versetzen im Baukastenprinzip
- gute Versetzleistung
- günstiger Preis
- gutes statisches Verhalten
- dauerhaft, formtreu, wiederverwendbar, selbst drainierend, teilweise begrünbar

Fundament

Die Ausbildung der Fundamente richtet sich nach den Baugrundverhältnissen, der Mauerhöhe und der Funktion des Mauerkörpers.

Statik

Eine statische Berechnung empfiehlt sich in jedem Falle, da der Mauerquerschnitt von vielen Faktoren abhängig ist.

Neigungen

Die Siliblock-Elemente können senkrecht oder mit Anzug aufgebaut werden, sowie horizontal zurückversetzt werden.

Krümmungen / Ecken

Es können concave wie convexe Kurven ohne Zusatzelemente ausgebildet werden. Der theoretisch kleinste convexe Radius beträgt ca. 15 m, Eckausbildungen sind realisierbar.

Bezugsquellen:

Internet: www.avenirbeton.ch

AGGLOMERATI DI CEMENTO SA

6512 Giubiasco
Tel. 091/850 45 45
Fax 091/850 45 46

BAUSTOFFWERK AG SURAVA

9477 Trübbach
Tel. 081/750 20 43
Fax 081/750 20 49

BETON CHRISTEN AG

4132 Muttenz
Tel. 061/378 79 80
Fax 061/378 79 00

SILIDUR AG ANDELFINGEN

8450 Andelfingen
Tel. 052/305 22 11
Fax 052/305 22 12

SULSER AG TRÜBBACH

9477 Trübbach
Tel. 081/750 20 40
Fax 081/750 20 45