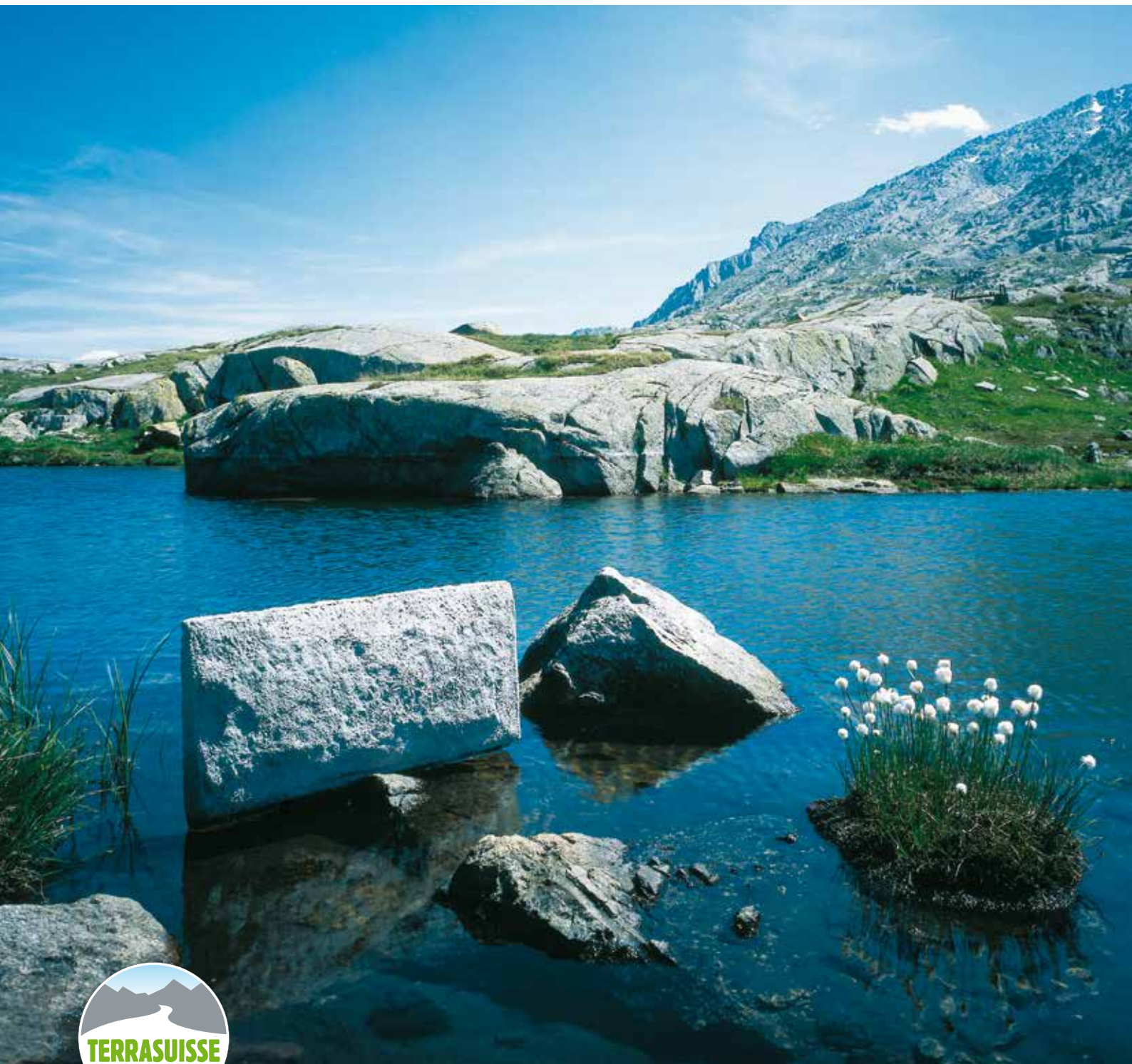


LOCK+LOAD®

Hangsicherungssystem



LOCK+LOAD® – trotz auch grossen Belastungen spielend

Das Hangsicherungssystem ist eine Kombination aus vorgefertigten Betonelementen und Geogittern. Mit der Einlage von Geogittern wird ein System von sogenannter «bewehrter Erde» erreicht. Dadurch lassen sich Hangsicherungen mit oder ohne zusätzlichen Belastungen elegant erstellen.

Mit LOCK+LOAD® werden im Normalfall Mauern mit einem Neigungswinkel von 84° (1:10) erstellt; also praktisch vertikal. Andere Neigungen sind mit wenig Einschränkungen ebenfalls möglich. Grosse und kleine Radien können mit diesem System problemlos bewältigt werden.

Die Optik der Front- und Abdeckplatten erinnert an Blocksteine. Ein Hangsicherungssystem nicht nur für kleine Bauwerke, sondern auch für grosse anspruchsvolle Hangsicherungen, das sich sogar als freistehende Mauer umfunktionieren lässt.



Die Vorteile liegen auf der Hand

- kleines Transportgewicht
- Handling mit einfachen und üblichen Geräten
- leichte Einzelemente mit dem Handwagen versetzbar
- nur eine gering grössere Auflast als die Hinterfüllung
- kostengünstige Hangsicherung
- auch bei Strassenverkehrsbelastung einsetzbar



Frontplatte



Normalanker



Frontplatte mit Normalanker



Abdeckplatte



Eckstein



Eckanker



Eckstein mit Eckanker

Einfach in die Höhe mit **LOCK+LOAD®**

Aufbau

1. Gewachsenen Boden planieren und verdichten und eine Magerbetonschicht einbringen
2. Frontplatte mit Anker verbinden
3. Erste Lage LOCK+LOAD® (Frontplatte und Anker) mit LOCK+LOAD® Handwagen versetzen (Elementrückseite vertikal entspricht einer Wandneigung vorne von 84°)
4. Sickerleitung verlegen
5. 20–25 cm Material hinterfüllen, leicht über den Anker
6. Im Bereich der Betonelemente mit **Vibrostampfer** verdichten
7. Im hinteren Teil mit **Schaffusswalze (Rammax)** verdichten
8. Geogitter ab Hinterkante der Frontplatte, auf die ganze Länge flach verlegen und leicht spannen, seitlich 20 cm überlappen (in der Kraftrichtung dürfen die Geogitter nicht gestossen werden)
9. 20–25 cm Material hinterfüllen
10. Im Bereich der Betonelemente mit **Vibrostampfer** verdichten
11. Im hinteren Teil mit **Schaffusswalze (Rammax)** verdichten, jede weitere Lage gemäss den Punkten 2–3 und 5–11





RITRATTO DELL'AZIENDA

ZEISS NEUTRA SA nasce nel 1975 quale azienda produttrice di impianti di depurazione pre-fabbricati in calcestruzzo, per la quale è ancora a tutt'oggi leader in canton Ticino.

La società, azienda del gruppo MUELLER STEINAG, propone pure tutta una serie completa di prodotti per l'edilizia, genio civile, arredamento esterno ecc. con marchio CREABETON, no 1 in Svizzera sia in termini di qualità e servizi alla clientela.

Da noi trovi tutto ciò che ti necessita!

LOCK+LOAD® Hangsicherungssystem

Gedruckt in der Schweiz



ESPOSIZIONE PERMANENTE AD OSOGNA

Presso Zeiss Neutra SA
Via Cantonale, 6703 Osogna

Orari d'apertura esposizione esterna:
Dal lunedì alla domenica, dalle ore 7.30 fino alle 24.00
Apertura uffici e esposizione interna:
Dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.30–12.00 e 13.15–17.30

ESPOSIZIONE PERMANENTE A CASTIONE

Presso HG Commerciale
Via S. Bernardino, 6532 Castione

Orari d'apertura:
Dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.30 fine alle 24.00
Apertura uffici:
Dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.30–11.45 e 13.00–17.00

ESPOSIZIONE PERMANENTE A MANNO

Presso Taiana SA
Materiali da costruzione, 6928 Manno

Orari d'apertura: Dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.30–12.00 e 13.00–17.00 sabato, dalle ore 8.00–12.00
Apertura uffici:
Dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.30–12.00 e 13.00–17.00
Novità: apertura anche il sabato mattina!

17.06.017 Pdf www 05.17