LOCK+LOAD

Hangsicherungssystem

TERRASUISSE
Natur erschaffen in Ihrer Region

CREABETON BAUSTOFF AG

CREABETON

LOCK+LOAD – trotzt auch grossen Belastungen spielend

Das Hangsicherungssystem ist eine Kombination aus vorfabrizierten 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 Einzelelemente 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

Vernetzt, kompetent – die Verkaufsgesellschaften der MÜLLER-STEINAG Gruppe: CREABETON BAUSTOFF AG, MÜLLER-STEINAG BAUSTOFF AG und MÜLLER-STEINAG ELEMENT AG.

CREABETON BAUSTOFF AG

CREABETON bietet Ihnen ein einzigartiges Vollsortiment an Betonwaren mit bedürfnisorientierten Gesamtlösungen und qualitativ hochstehenden Schweizer Produkten für den Hoch-, Tief- und Strassenbau sowie den Gartenbau und die Umgebungsgestaltung.
Das vielfältige Angebot der CREABETON BAUSTOFF AG für die Umgebungsgestaltung können Sie in praxisgerechter Anwendung in den CREABETON Gartenbau-Ausstellungen in aller Ruhe kennen lernen. Die Ausstellungen sind frei und unverbindlich zugänglich – auch an den Wochenenden, ausgenommen Flawil. Gerne beraten wir Sie nach Voranmeldung.
Detaillierte Auskünfte erhalten Sie auch beim Kundenservicecenter der CREABETON BAUSTOFF AG.
Wir freuen uns auf Ihren Besuch oder Anruf!

Gedruckt in der Schweiz

LOCK+LOAD Hangsicherungssystem

CREABETON BAUSTOFF AG

Gartenbau-Ausstellungen

4658 Däniken, Schachenstrasse 32
5201 Brugg, Aarauerstrasse 75
(Mo – Fr 7 – 18.30, Sa – So 8 – 17 Uhr)
6144 Zell, Industriestrasse Briseck 12
6221 Rickenbach, Bohler 5
6362 Stansstad, Rotzloch 10
7203 Trimmis, Rheinstrasse 2
8532 Weiningen, Hauptstrasse 14
(Mo – So 6 – 21 Uhr)
8716 Schmerikon, Allmeindstrasse 22
9230 Flawil, Burgau 1652
(Sommer 7 – 20, Winter 8 – 16 Uhr)

Stützpunkte / Lager

5620 Bremgarten, Wohlerstrasse 41
8576 Mauren, Weinfelderstrasse 8

19-00-191 PDF www 11.19

CREABETON

CREABETON BAUSTOFF AG
Bohler 5 · Postfach
6221 Rickenbach LU

Telefon 0848 400 401
info@creabeton-baustoff.ch
www.creabeton-baustoff.ch