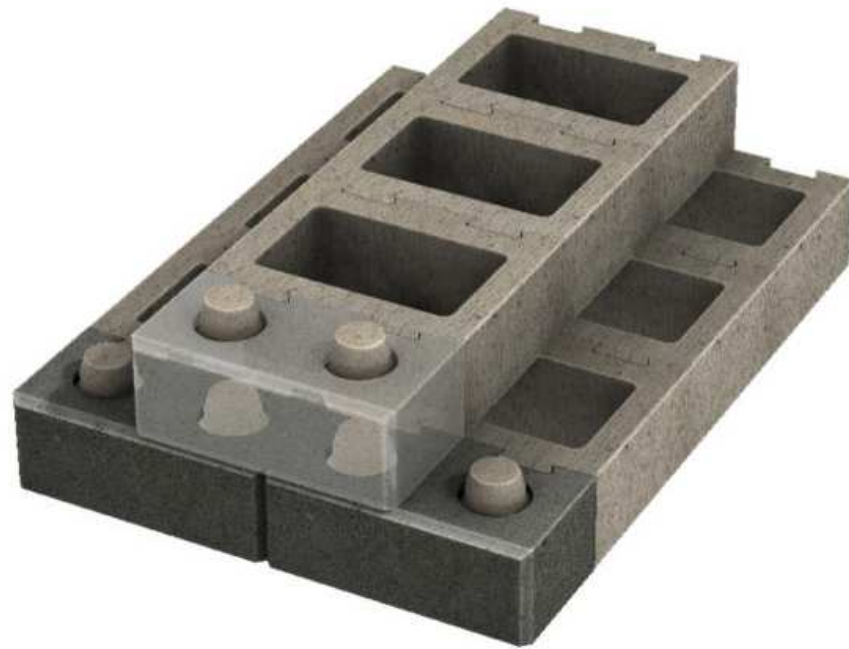


iBrixx Block- STECKEN STATT MAUERN



Oberfläche
Mauerstein

STECKER



MAUERSTEIN



ANKERSTEIN



HANDOUT

Steck-Mauer-System 'iBrixx Block'

NEU
im Sortiment

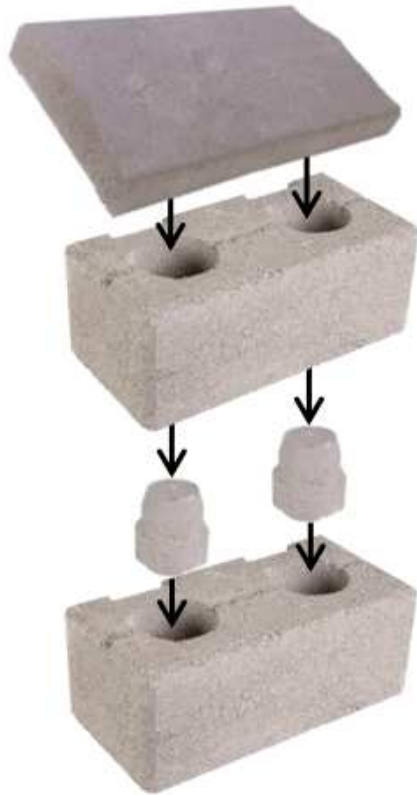
Stecken statt Mauern:

Stein – Stecker – Platte – und fertig ist die Mauer.

Das patentierte Steck-Mauer-System (SMS) ermöglicht den schnellen und einfachen Aufbau von stabilen und hochwertigen Stützmauern, freistehenden Mauern und Mauer-Zaunsystemen.



1. Die Systemkomponenten



- **Platte** – Platten mit Klebemörtel satt verkleben und mit Dichtkleber verfugen.
- **Mauersteine** – im Verband bzw. Versatz aufeinander setzen um eine stabile Mauer zu erhalten.
- **Stecker** – Mauersteine mittels Stecker verbinden
- **Fundament** – Mindestdiefe 80cm;
mit frostsicherem Schotter auffüllen und verdichten und ein passendes Drainagerohr einlegen.

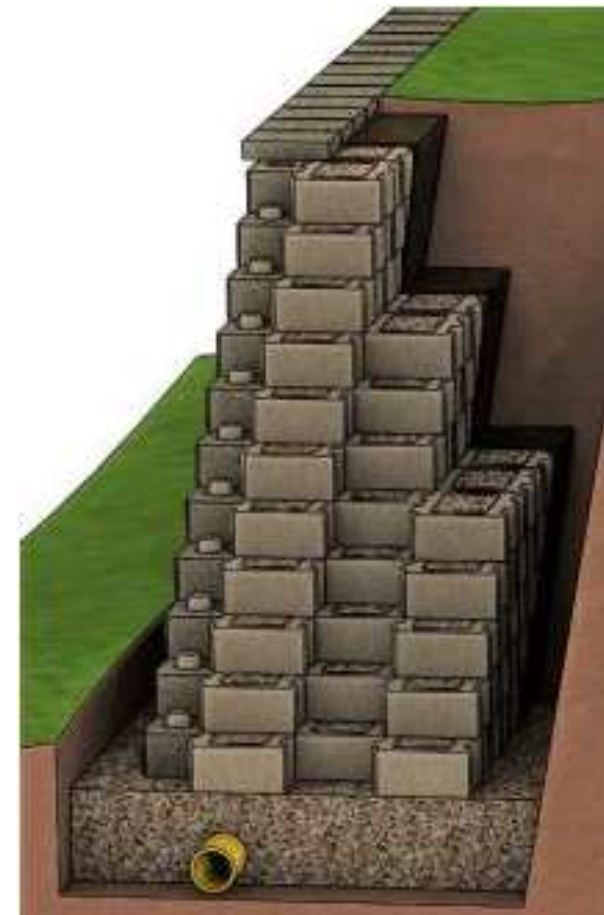
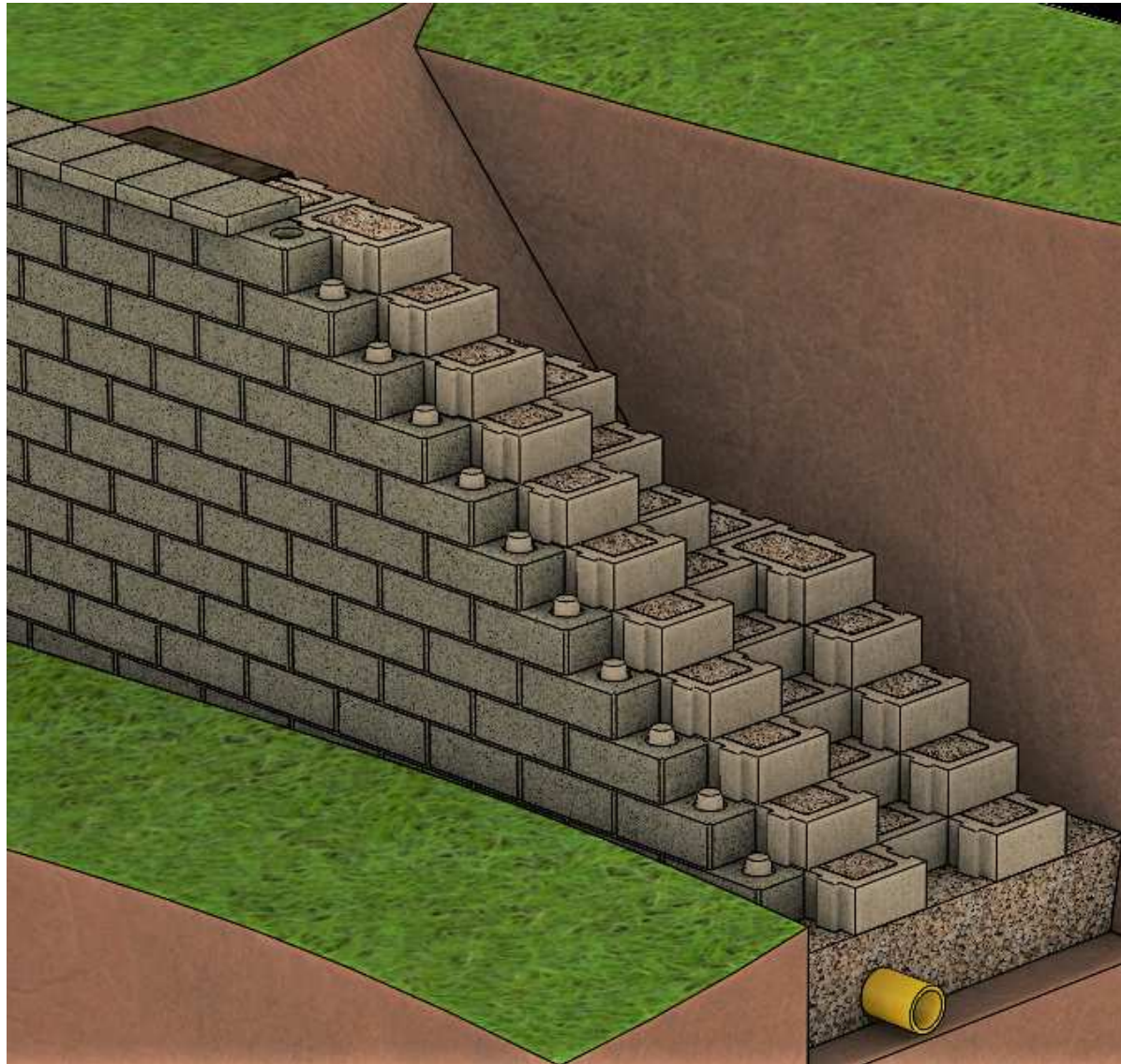


Bei Stützmauern für Böschungen und Abhänge werden zusätzlich Ankerblöcke benötigt. Die Anzahl der Ankerblöcke richtet sich nach Höhe der Mauer, Auflast der Böschung und der Bodenbeschaffenheit.

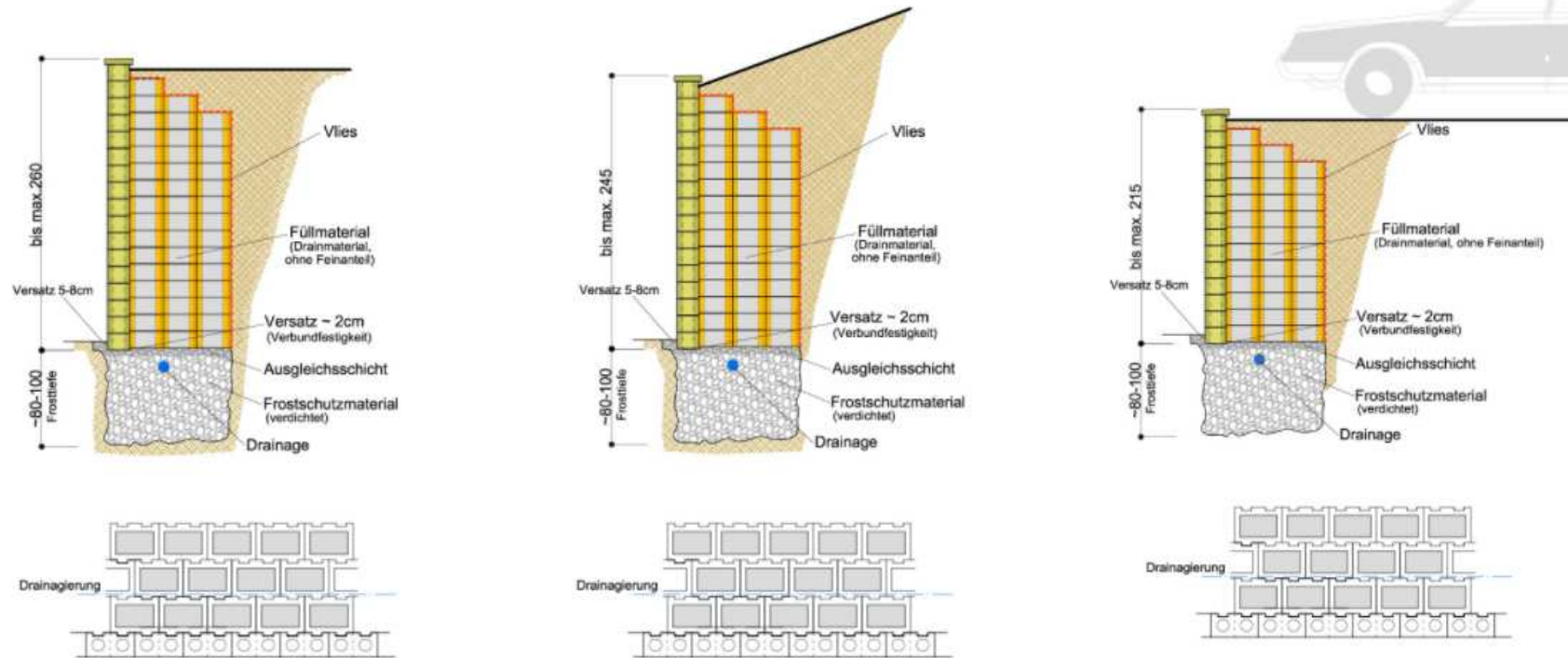
2. Deine Verkaufsargumente für das Steck-Mauer-System:

- 👍 Schnelles Steck-Mauer-System
- 👍 Leichtes auf- und wieder abbauen
- 👍 Langlebigkeit und Wartungsfreiheit
- 👍 Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten
- 👍 Platte mit integrierter 2% Neigung unterstützt den Wasserabtransport
- 👍 Aufbauhöhe bis 260cm ohne betoniertes Fundament möglich

STÜTZMAUER



STÜTZMAUER



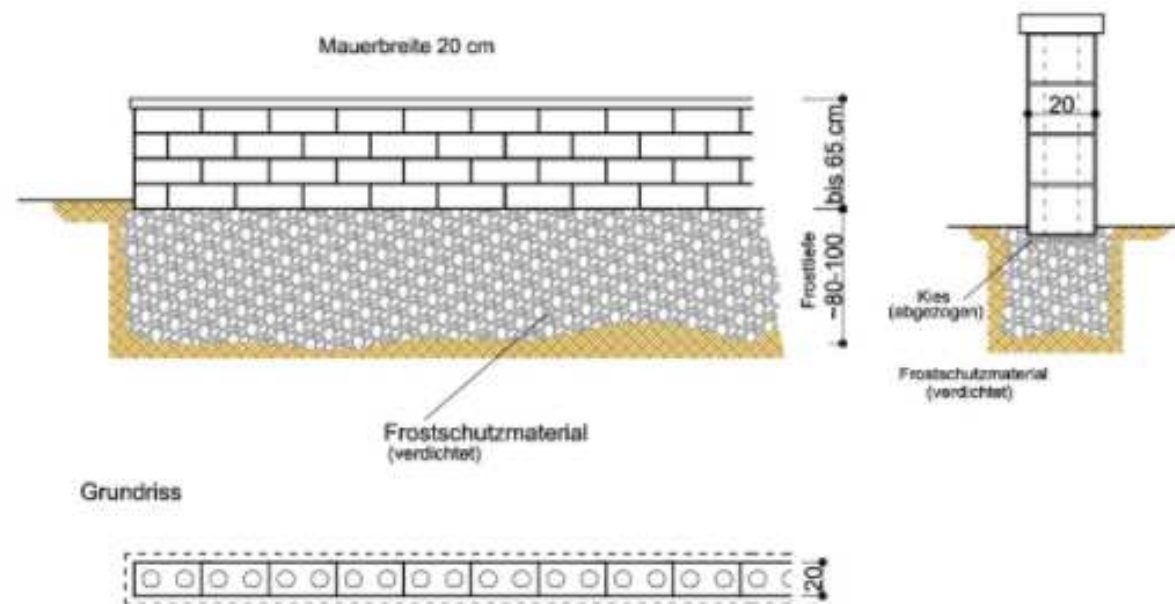
Stützmauer mit Ankerblock Ohne betoniertes Fundament bis 260 cm Höhe.

Schnell und einfach werden Stützmauersteine mit Ankerblöcken verbunden. Die Anzahl der Ankerblöcke richtet sich nach der Höhe der Mauer, der Auflast der Böschung und der Bodenbeschaffenheit.

Unter den Ankerblöcken befindet sich ein Drainagerohr, die Ankerblöcke selbst werden mit Kies, Betonbruch oder Schotter (jeweils ohne Feinteile) gefüllt. Die richtige Korngröße sorgt für optimale Entwässerung. Um das Eindringen von Erde zu vermeiden, wird die oberste Reihe der Ankerblöcke mit einem von oben nach unten abgeklappten Vlies abgedeckt.

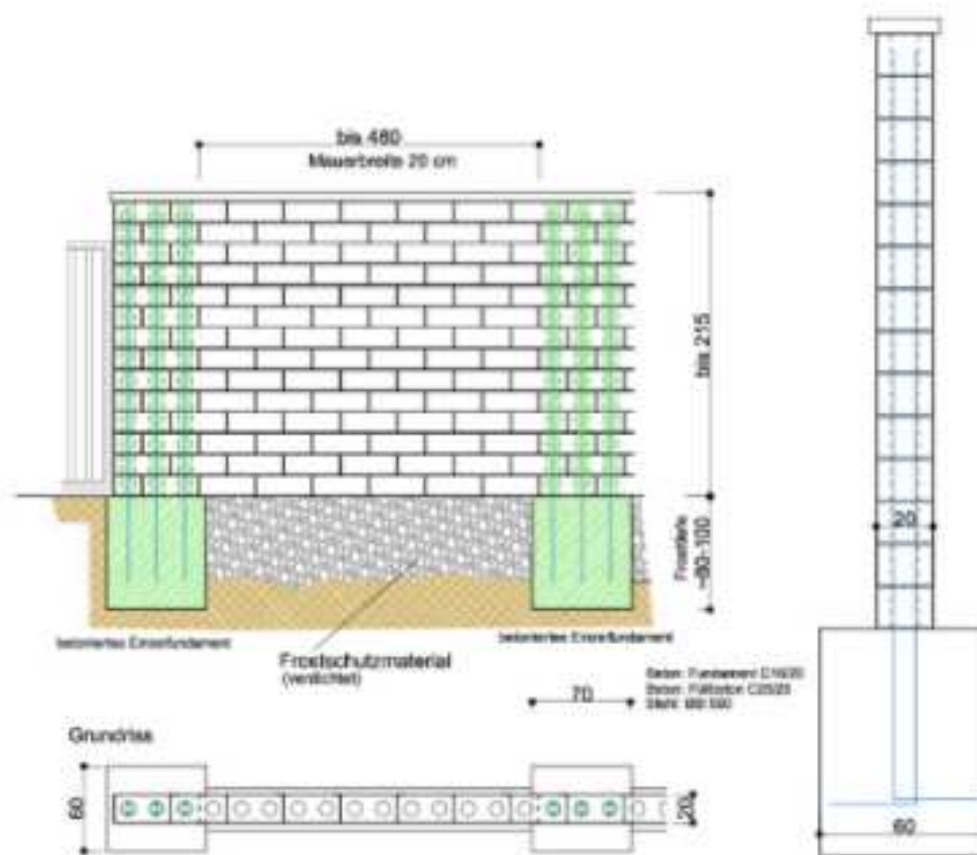
Freistehende Mauer

Freistehende Mauer ohne Bewehrung
Bis 65 cm Höhe bei Breite 20 cm. Bis 200
cm Höhe bei Breite 40 cm.



Freistehende Mauer

Freistehende Mauer mit Bewehrung
Ab 65 cm Höhe bei Breite 20 cm. Bis 215 cm Höhe.





Für die Fundierung das Erdreich 5 bis 15 cm breiter als die Stützwand- und die Ankerblockreihenstärke ausheben. Unter Berücksichtigung der lokalen Gegebenheiten ist die Fundierung in frostfreier Tiefe (mindestens 80 cm) und auf tragfähigem Boden zu errichten.



Das Frostkoffermaterial einbringen und mit Rüttelplatte ordentlich und gleichmäßig verdichten. Geeignetes Drainagerohr einlegen.



Mit Splitt 2/4 bis 4/8 auffüllen und ausgleichen.



Erste Schare exakt legen. Ersten Stützmauerstein anlegen und ausrichten, mindestens 5 cm unter dem fertigen Niveau.

Nach fünf aufeinanderfolgenden Stützmauersteinen die erste Schare Ankerblöcke mit 2 cm Höhenversatz einschieben. Stecker mit Handkraft einbringen.



Ankerblock im Verband mit Stützmauerstein einschieben. Ankerblock für Verbundfestigkeit mindestens 2 cm höher als Stützmauerstein ansetzen.



Ankerblöcke mit drainfähigem Material (keine Feinanteile unter 8 mm) füllen.



Mit den Ankerblöcken eine Schare unter den Stützmauersteinen bleiben. Vlies einlegen, über die oberste Schare Ankerblöcke legen und hinterfüllen.



Platten mit Klebemörtel satt verkleben und mit Dichtkleber verfugen. Humus oder sonstiges Befestigungsmaterial bis max. 5 cm unter Plattenunterkante auffüllen.