



CONTERN[®]

Europäische Stützmauerlösung für Infrastrukturprojekte

 Einfache Bauweise  Maximale Flexibilität  Wartungsfrei & langlebig



Das Easyblock Stützmauersystem

Das modulare Stützmauersystem bietet vielfältige Möglichkeiten bei Infrastrukturprojekten und sorgt für zuverlässige Absicherung bei Hanglage und Geländesprüngen.

- + Schnelle & kostengünstige Bauweise
- + Flexible Mauerformen
- + Statische Sicherheit
- + Trockene Errichtung
- + Wartungsfrei & langlebig
- + Naturnahe Optik

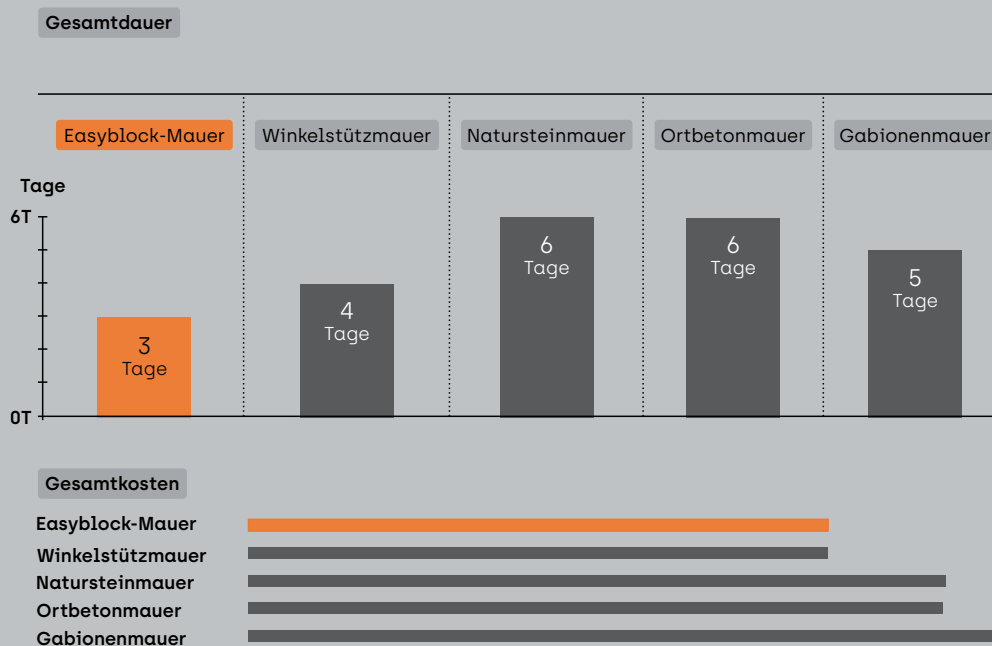
Durch die flexible Bauweise lassen sich individuelle Mauerformen realisieren. Von passgenauen Ecken bis hin zu individuellen Kurven und Abstufungen. Nahezu jede Mauerhöhe von 40 cm bis über 10 Metern ist möglich. Easyblock ist ein europäisches Lizenzprodukt, dass in Österreich entwickelt wurde und sich in Europa für Qualität, Langlebigkeit und gestalterische Freiheit bewährt hat.



+ Schnelle & kostengünstige Bauweise

Wenn aus einer Idee schnell Realität werden soll, überzeugt Easyblock durch eine besonders einfache und effiziente Planung und Bauweise. Mit modernster Planungssoftware lassen sich Varianten schnell vergleichen, Möglichkeiten früh prüfen und die Bauphase effizient planen. Bei der Umsetzung vergehen vom Aushub bis zur fertigen Stützmauer oft nur wenige Tage – mit trockener Errichtung und meist ohne aufwendiges Fundament. Dank präzisiertem 3D-Verlegeplan erfolgt der Aufbau Schritt für Schritt, unterstützt von einem Minibagger und einem 2-Personen Team. So lassen sich in kurzer Zeit große Fortschritte erzielen – wirtschaftlich, zeitsparend und zuverlässig.

Beispiel Errichtungszeit und -kosten: Stützmauer 25 m Länge + 2,0 m Höhe = 50 m²

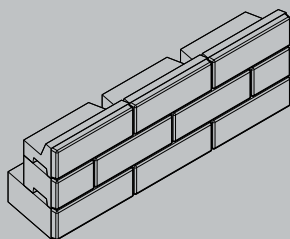


+ Wartungsfrei & langlebig

Das modulare Blocksysteem kommt ohne Wartung aus und ist für Generationen gebaut. 23 aufeinander abgestimmte Blocktypen bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit in der Mauererrichtung und maximale Standsicherheit.

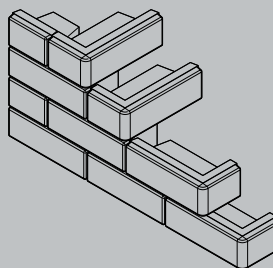
+ Flexible Mauerformen

Bereits ab einer Höhe von 40 cm eröffnen sich nach oben nahezu grenzenlose Möglichkeiten für die Umsetzung von Easyblock-Mauern in flexibler Bauweise. Selbst anspruchsvolle Geländeformen und komplexe Anforderungen lassen sich mühelos realisieren, da sich das System optimal an unterschiedlichste Gegebenheiten anpasst. Ob Kurve, Gerade, Stufe, ob Innen- oder Außenecke, im Vordergrund steht immer die statische Sicherheit.



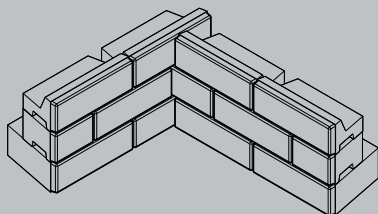
1 Gerade Mauer

Die einfachste Wandform



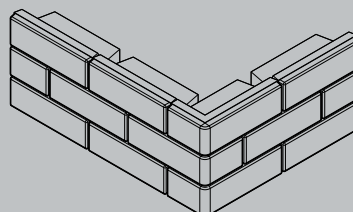
2 Lange und kurze Abstufungen

Ausführung mit Eckblöcken



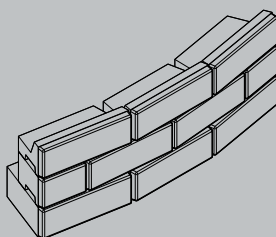
3 90°-Innenecke

Gleiche Blöcke wie gerade Wand



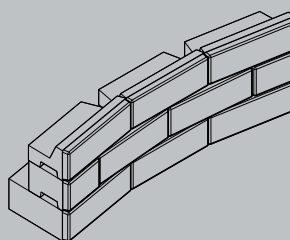
4 90°-Außenecke

Zusätzliche Eckblöcke



5 Konvexe Außenkurve

Maximaler Radius bis zu 20°



6 Konkave Innenkurve

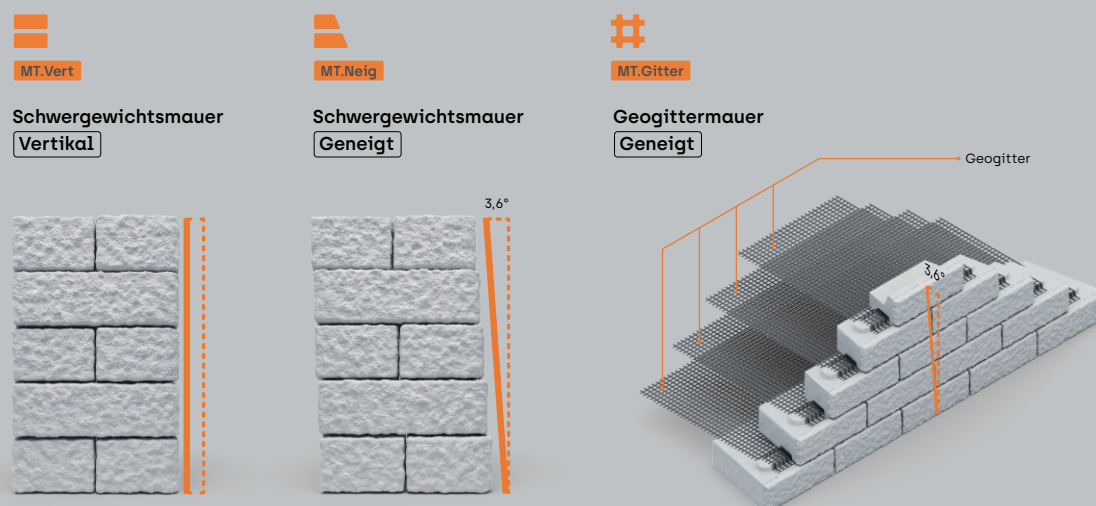
Maximaler Radius bis zu 20°

+ Systemlösung mit geprüfter Regelstatik

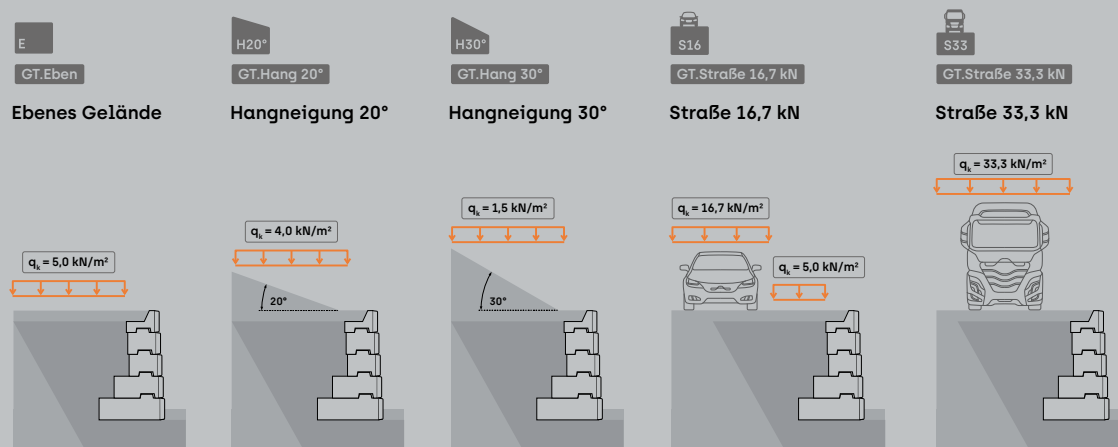
Das Easyblock-System mit 23 Blocktypen ist eine flexible Systemlösung im Baukastenprinzip mit geprüften Standards. Dadurch ergibt sich eine optimale Kostentransparenz, auf Basis einer zuverlässigen Planungs- und Kalkulationsgrundlage.

Die Regelstatik umfasst die Mauertypen Schwergewichtsmauer vertikal und geneigt und die Variante mit Geogitter-Rückverankerung für unterschiedliche Geländetypen und deren Lastfälle sowie unterschiedlichen Bodentypen. Die Nachweisführung erfolgt für Deutschland gem. DIN EN 1997-1, DIN EN 1997-1/NA und DIN 1054 für die Bemessungssituation BS-P und für Österreich gemäß ÖNORM EN 1997-1 bzw. ÖNORM B 1997-1 für die Bemessungssituation BS1 sowie die Schadensfolgeklasse CC2.

Mauertypen



Geländetypen





Naturnahe Optik

Die zur Auswahl stehenden Oberflächendesigns fügen sich harmonisch in jede Umgebung ein und betonen den natürlichen Charakter der Stützmauer. Eine präzise Eckausbildung ohne sichtbare Fasse sorgt dabei für ein besonders hochwertiges und geschlossenes Erscheinungsbild. Ob Granit-Design oder Fels-Design – wählen Sie die Ausführung, die Ihre gestalterische Vision am besten widerspiegelt. Alle Easyblöcke sind wartungsfrei und für Generationen gebaut.



Steinoptik
Granit-Design

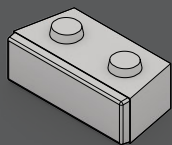


Steinoptik
Fels-Design



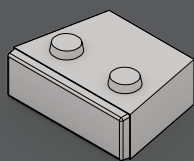


Base Blocks



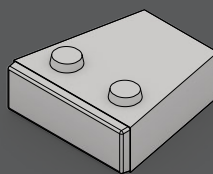
B60

639 kg
120 x 60 cm



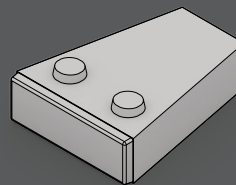
B90

904 kg
120 x 90 cm



B120

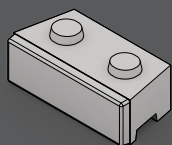
1.077 kg
120 x 120 cm



B150

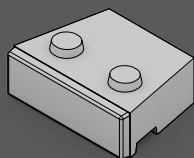
1.240 kg
120 x 150 cm

Standard Blocks



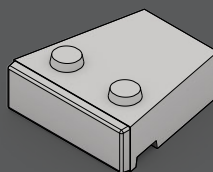
S60

585 kg
120 x 60 cm



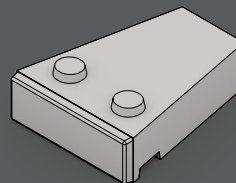
S90

850 kg
120 x 90 cm



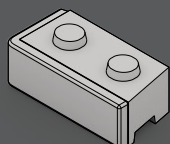
S120

1.005 kg
120 x 120 cm



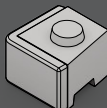
S150

1.190 kg
120 x 150 cm



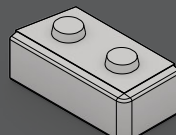
S60-L

613 kg
120 x 60 cm



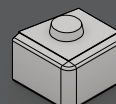
S60-LH

296 kg
60 x 60 cm



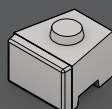
S60-R

613 kg
120 x 60 cm



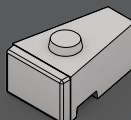
S60-RH

296 kg
60 x 60 cm



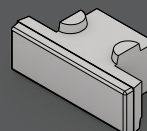
S60-H

267 kg
60 x 60 cm



S90-H

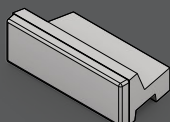
362 kg
60 x 90 cm



S60-FB

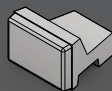
389 kg
120 x 60 cm

Top Blocks



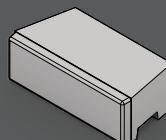
T60

381 kg
120 x 60 cm



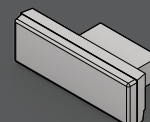
T60-H

178 kg
60 x 60 cm



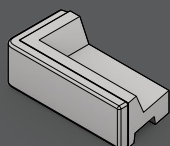
T60-F

530 kg
120 x 60 cm



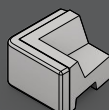
T60-FB

281 kg
120 x 60 cm



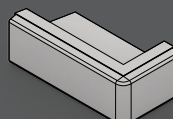
T60-L

438 kg
120 x 60 cm



T60-LH

234 kg
60 x 60 cm



T60-R

438 kg
120 x 60 cm



T60-RH

234 kg
60 x 60 cm





CONTERN[®]

CONTERN SA

Rue des Chaux
L-5324 Contern

B.P.79
L-5201 Sandweiler
www.contern.com