

mauthe **REDI-ROCK**[®]

DAS INTELLIGENTE STÜTZWANDSYSTEM

TIEFBAU

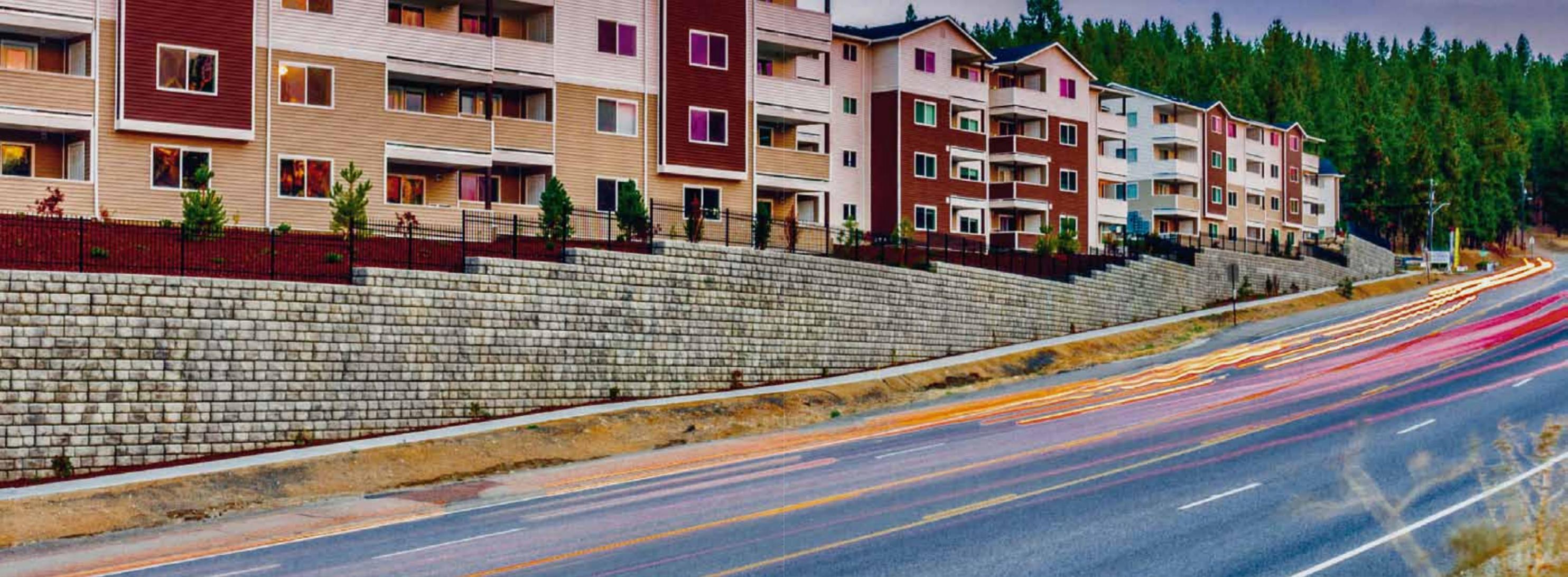
SICHER STÜTZEN
PERFEKT GESTALTEN

REDI-ROCK[®]

Official Licensed Manufacturer
of Redi-Rock International
Redi-Rock.com

Foto: Mauthe REDI-ROCK Projekt in Heidenheim

WWW.MAUTHE-BETON.DE



mauthe **REDI*ROCK**[®]
DAS INTELLIGENTE STÜTZWANDSYSTEM

WWW.MAUTHE-BETON.DE

GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

RUNDUNGEN

Außen- und Innenrundungen
kleinster Radius: 4,50 m



ECKEN

Außen- und Innenecken im Verbund



BEPFLANZUNG / VERSATZ

Die Bepflanzungsmöglichkeit erweitert die gestalterische Möglichkeit.



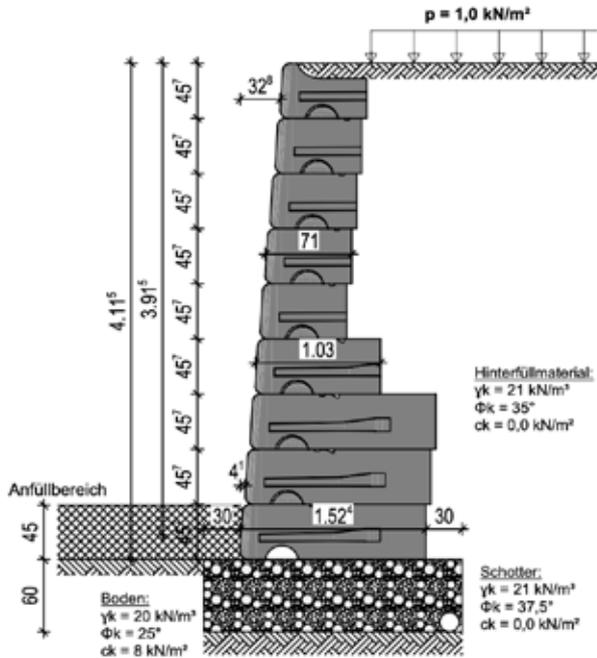
BESCHREIBUNG

Mauthe Redi-Rock ist das Stützwandsystem. Komplett und sicher zum Abstützen und Gestalten verschiedenster Geländesituationen. Hergestellt aus hochwertigem Beton, ermöglicht es viele Ausbildungen und garantiert einen schnellen und sicheren Aufbau.

- schnelle Montage bis zu 80 m²/Tag
- hohe Lebensdauer mindestens 80 Jahre
- statisch berechenbar Mauthe Systemstatik
- wenig Erdarbeiten bis 4,10 m kein Beton-Fundament
- Oberfläche Natursteinoptik
Schallstreuend

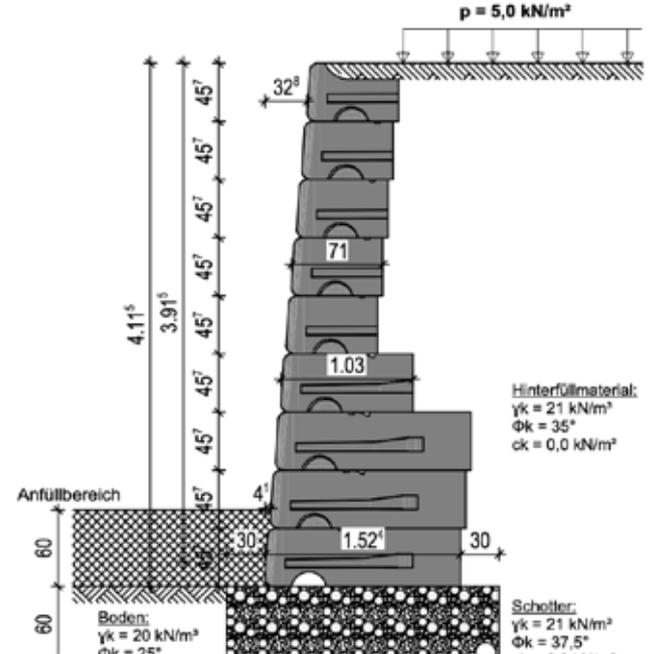
Statik Lastfall 1

Höhe bis 4,11 m ohne Fundament
Traglast bis 1,0 kN/m²



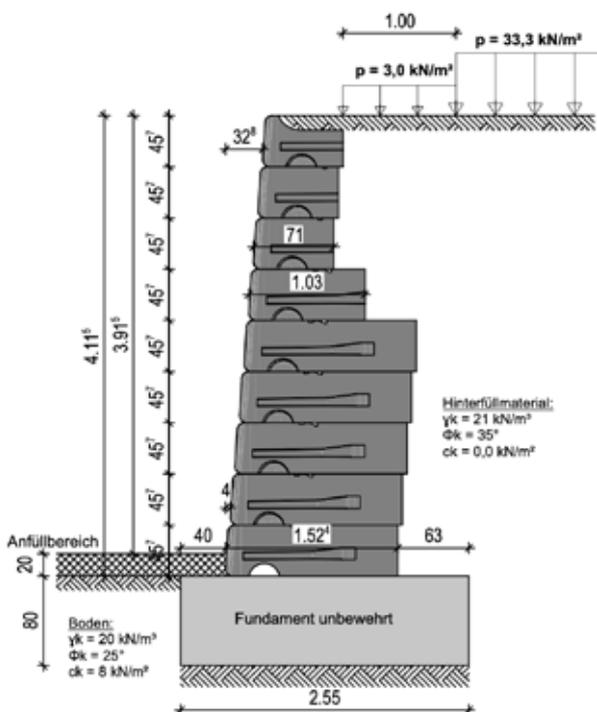
Statik Lastfall 2

Höhe bis 4,11 m ohne Fundament
Traglast bis 5,0 kN/m²



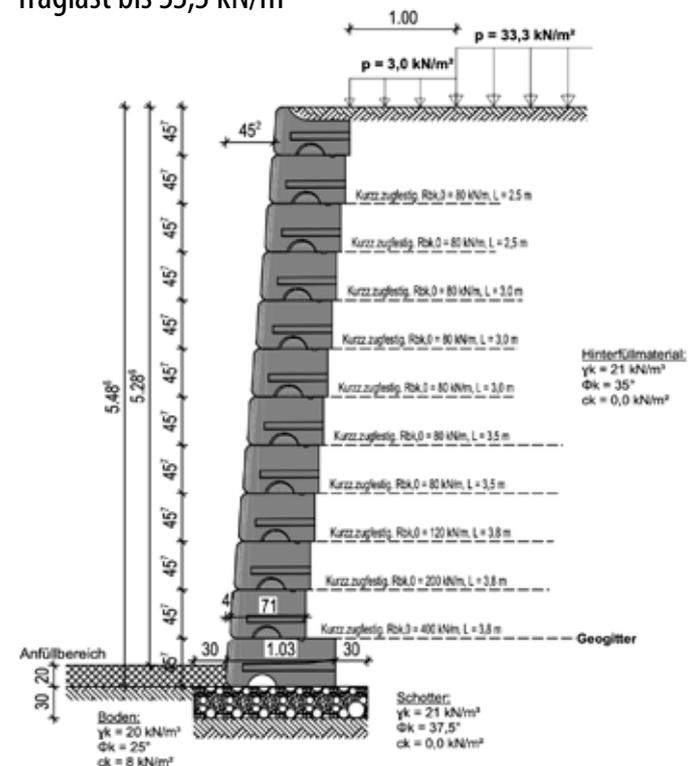
Statik Lastfall 4

Höhe bis 4,11 m mit Fundament
bis 3,20 m ohne Fundament
Traglast bis 33,3 kN/m²



Statik Lastfall 4

Höhe bis 5,48 m mit Fundament
mit Geogitter
Traglast bis 33,3 kN/m²



MONTAGE

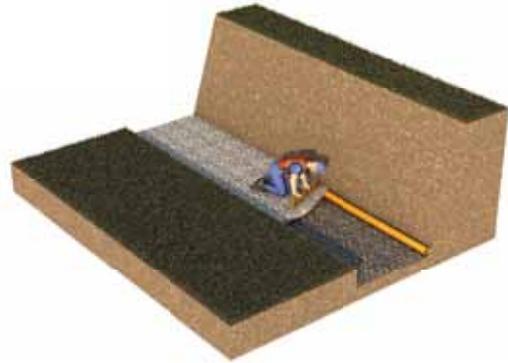
1. ERDARBEITEN

Aushub bis auf tragenden Untergrund und den Untergrund verdichten.



2. UNTERBAU

Grobschotter nach Vorgabe einbringen, Drainage herstellen und den Untergrund nivellieren.



3. LOGISTIK

Die Stützwandsteine werden je nach Bedarf und Baustellenfortschritt angeliefert. Diese können mit den empfohlenen Arbeitsgeräten einfach abgeladen werden.



4. MONTAGE

Die Steine werden einfach aufeinandergestapelt und schichtweise mit Kies hinterfüllt. Für die Montage werden neben dem Maschinenführer nur 1-2 Personen benötigt.



mauthe REDiROCK
DAS INTELLIGENTE STÜTZWANDSYSTEM

HERMANN-KRUM-STR. 13
88319 AITRACH
EMAIL: INFO@MAUTHE-BETON.DE
TELEFON: +49 (0) 75 65 / 5 07 - 0