

VIA GRANDE

SYSTEMSTEIN GERUMPELT

Kleine Mauern, Geländesprünge, Grundstücksabgrenzungen, Treppenanlagen, selbst Innenraumgestaltungen lassen sich mit dem vielseitig und kreativ einsetzbaren **VIA GRANDE SYSTEMSTEIN GERUMPELT** gestalten. Der Mauerstein erhält im Rumpelverfahren seine urige, antike und naturnahe Optik.



VIA GRANDE SYSTEMSTEIN GERUMPELT sandstein

VIA GRANDE

SYSTEMSTEIN
GERUMPELT

coloriert



formschöne, gealterte Optik

gebrochene Kante

 **Gewicht:**
26 kg/Stück

 **Höhe:**
180 mm

grau

muschelkalk

sandstein

schiefer

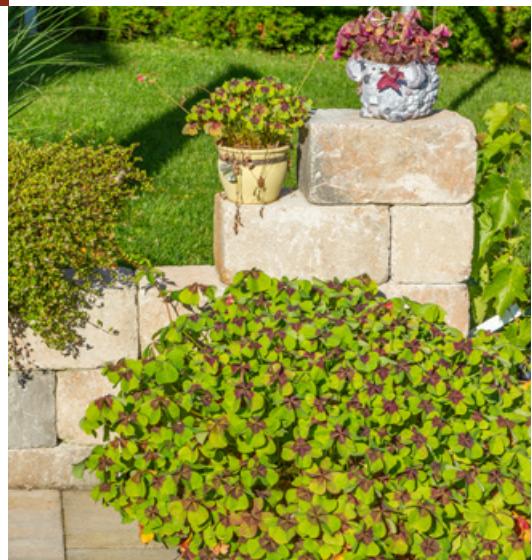
haselnuss

VIA GRANDE

SYSTEMSTEIN

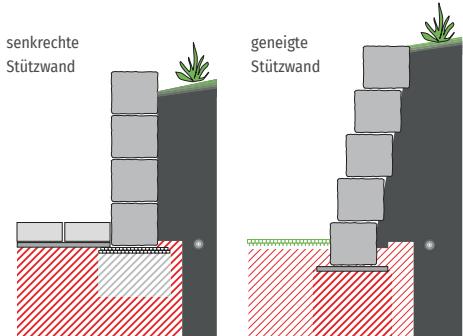
GERUMPELT

VIA GRANDE SYSTEMSTEIN
GERUMPELT muschelkalk ↓



TIPP

Der **VIA GRANDE SYSTEMSTEIN** ist für senkrechte und leicht geneigte Mauern geeignet. **Bei der Planung ist zu beachten, dass ab 0,80 m Höhe ein Standsicherheitsnachweis durch einen geprüften Statiker zwingend notwendig ist!** Genaue Angaben finden Sie dazu in der jeweiligen Landesbauordnung. Eventuell kann es auch im Bebauungsplan Ihrer Gemeinde Regelungen zu Mauern geben, die Sie unbedingt beachten müssen.



HINWEIS

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum fachgerechten Aufstellen von Mauersteinen auf Seite 254/255.



VIA GRANDE SYSTEMSTEIN
GERUMPELT schiefer ↑

VIA GRANDE SYSTEMSTEIN
GERUMPELT haselnuss →



TIPP

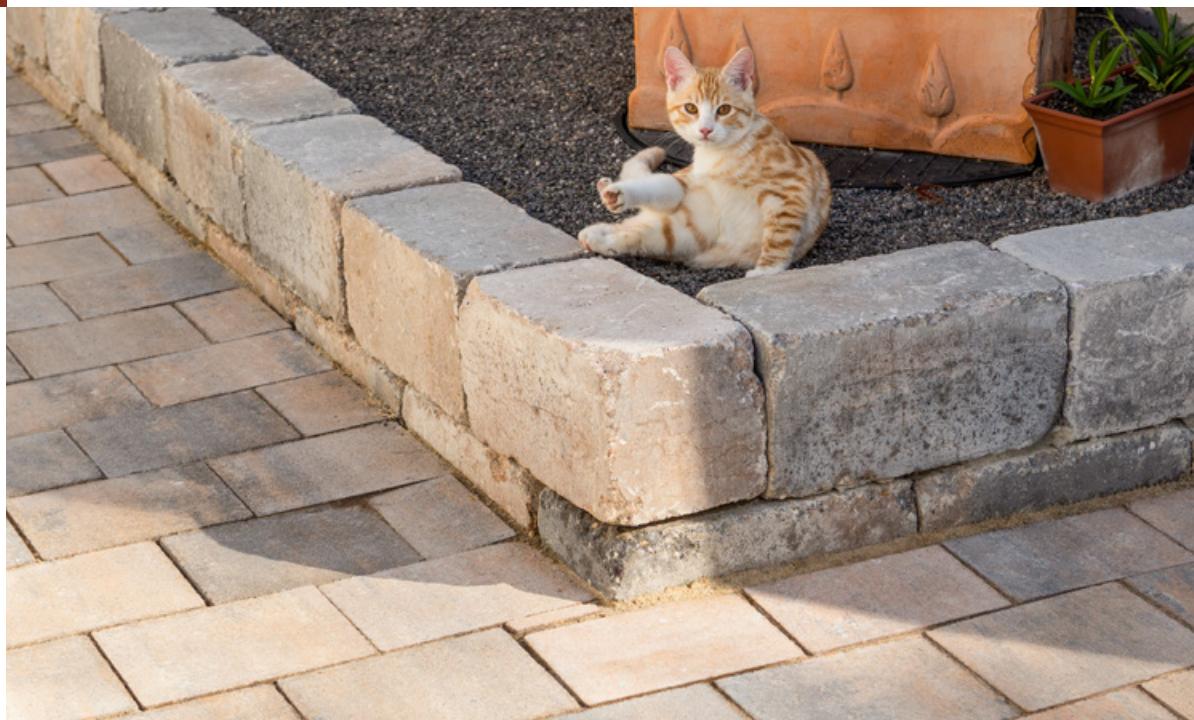
Durch das Aneinanderstoßen in einer Trommel erhalten gerumpelte Produkte ihr **rustikales Aussehen**. Dabei entstehen unregelmäßig gebrochene Kanten und Ecken mit verschiedenen großen Kantenabplatzungen. Dieser Vorgang kann nicht beeinflusst oder gesteuert werden, so dass auch größere Abplatzungen gewollt sind und keiner Norm unterliegen.

VIA GRANDE

SYSTEMSTEIN GERUMPELT

→ VIA GRANDE SYSTEMSTEIN GERUMPELT
sandstein

↓ VIA GRANDE SYSTEMSTEIN GERUMPELT
sandstein



TIPP

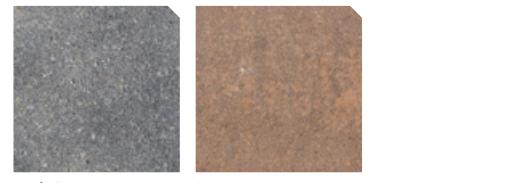
Verwenden Sie als Halbstein zwei VIA PICCO
MAUERSTEINE GERUMPELT (Seite 242).



grau

muschelkalk

sandstein



schiefer

haselnuss



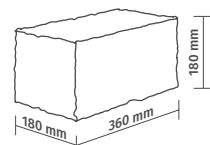
PRODUKTMERKMALE

- vielseitig und kreativ
- formschöne, gealterte Optik
- schneller Aufbau
- coloriert

ANWENDUNG

- Böschungsbefestigung
- Hochbeete
- Wegeinfassungen
- Treppenanlagen
- als Ergänzung zum
CAPILA® PLANPFLASTER GERUMPELT

TECHNISCHE DATEN



Raster

360 × 180 mm

Bedarf Vollstein

15,4 Stück/m²
27 Stück/lfm

Steinhöhe

180 mm

Gewicht

26 kg/Stück

MAUERSTEINE

FACHGERECHT AUFSTELLEN

1. Fertigungsbedingte Höhentoleranzen der einzelnen Trockenmauersteine

VORBEREITUNG AUF DER BAUSTELLE lassen sich nicht vermeiden. Vor Beginn des Maueraufbaus sollten daher die Steine von annähernd gleicher Höhe je Steinlage ausgewählt werden. Im Verlauf des Maueraufbaus werden die Elemente im Verband versetzt und Reihe für Reihe aufeinandergeschichtet. Maßtoleranzen sollten gegebenenfalls pro Lage ausgeglichen werden.

2. Die frostfreie Gründung erfolgt auf einer gut verdichteten Schottertrag-

GRÜNDUNG schicht, auf der als Fundament eine etwa 10 - 20 cm starke Magerbeton- schicht aufzubringen ist (je nach Höhe der Mauer). Eventuell ist eine gebogene, L-förmige Bewehrungsplatte einzubauen, sofern bei größeren Höhen erdseitige Betonhinterfüllung erforderlich wird (statischer Nach- weis!).

3. Die erste Steinlage ist in den erdfeuchten Beton zu versetzen, wobei es

DIE ERSTE STEINLAGE für das Gelingen der Baumaßnahme wichtig ist, dass sie exakt höhen- und fluchtgerecht ausgerichtet wird!

4. Für das Versetzen der auf die erste Steinlage folgenden Steinlagen gibt

DIE FOLGENDEN STEINLAGEN es zwei Möglichkeiten:

Trockenes Setzen (VILA FLOR) – Die Steine werden wie üblich trocken aufgesetzt.

Versetzen mittels Verklebung (VIA GRANDE) – Die Auflageflächen der Steine werden mit handelsüblichen, frostsicheren Dünnbettklebern oder



dauerelastischem Silikon verklebt, wobei die Gebrauchsanweisungen der einzelnen Hersteller zu beachten sind. Beim Verkleben ist darauf zu achten, dass das Mauerwerk trocken ist, damit der Kleber optimal haftet.

TIPP: Wir empfehlen zum Verkleben der Steine Caro-FK-Flex von Schomburg oder Ähnliches.

5. Je nach Baumaßnahme und örtlichen Gegebenheiten ist eine

DRAINAGE UND HINTERFÜLLUNG Drainageleitung in Höhe Unterkante Fundament einzubauen. Auf der Hinterfüllseite der Wand wird Ausschwemmungen und Durchleuchtungen (Ausblühungen) durch Hinterlegung handelsüblicher Folie vorgebeugt. Danach erfolgt die Hinterfüllung mit nicht-bindendem Drainagematerial. Es ist darauf zu achten, dass hierbei Verwendung findende Verdichtungsgeräte in ausreichendem Abstand zur Mauer eingesetzt werden, da es bei starken Vibrationen zu Verschiebungen von Steinen mit geringem Eigengewicht kommen kann.