



Muro ReNature®

Eigenschaften

- Erfüllt RiBoN m. G. (Richtlinie Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)
- 30 M.-% sichtbarer Recyclinganteil
- Bruchraue Oberflächen
- Gerade Kantenverlauf
- Natürliche Farben
- Zwei Sichtseiten
- Endelement mit gebrochener Kopfseite
- Abdeckelemente mit kugelgestrahlter Oberseite
- Vollelemente für einen einfachen Aufbau
- Frostbeständig

Einsatzbereiche

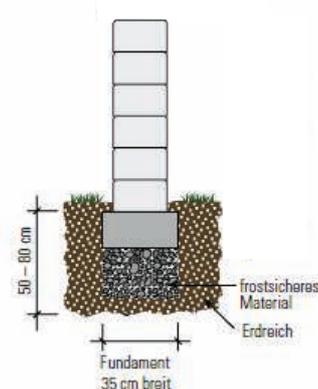
Freistehender Aufbau	bis 1,40 m Aufbauhöhe
Hinterfüllter Aufbau ohne Verkehrsbelastung (LF1)	bis 0,75 m Aufbauhöhe
Hinterfüllter Aufbau mit leichter Pkw-Belastung (LF2)	bis 0,60 m Aufbauhöhe
Böschungsbefestigung bis 18° Neigung (LF3)	bis 0,50 m Aufbauhöhe

Produktdaten

Bezeichnung	Maße (L x B x H) cm	ca. kg/St.	ca. Bedarf (St./m ²)
Grundelement*	50 x 25 x 15	44	13,33
End-Element*	50 x 25 x 15	44	-
Halb-Endelement*	25 x 25 x 15	22	-

*auch als Abdeckstein mit zusätzlich kugelgestrahlter Oberfläche

Aufbauhinweise



Die Mauer wird auf ein frostfrei gegründetes Betonfundament von 35 cm Breite und 20 cm Dicke gesetzt. Die unterste Steinreihe sollte in eine waagerechte Mörtelausgleichsschicht von 2-3 cm Dicke gebettet werden, damit sich die Element fluchtgerecht und höhen- gleich ausrichten lassen. Nach dem Aushärten der ersten Steinreihe werden alle weiteren Lagen mit einem frostsicheren und ausblühfreien Dünnbettmörtel, Fliesen-/ Natursteinkleber oder einem für den Außenbereich geeigneten Montagekleber aufeinander geklebt. Die Verklebung dient auch zum Ausgleich von möglichen, geringen Maßtoleranz.

Standardfarben

gebrochen



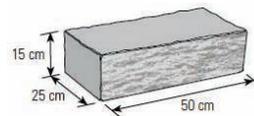
grau

anthrazit

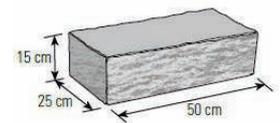


Die Mauerblöcke enthalten 30 Massenprozent Recyclinganteil aus werkseigenem Betonbruch in grober Körnung. Dieses wiederverwertete Material ist bewusst an der Oberfläche sichtbar und verleiht der Mauer eine besondere Optik.

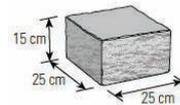
Mauerelemente



Grundelement: zweiseitig gebrochen, als Abdeckstein mit kugelgestrahlter Oberfläche.



End-Element: dreiseitig gebrochen, als Abdeckstein mit kugelgestrahlter Oberfläche.



Halb-Endelement: dreiseitig gebrochen, als Abdeckstein mit kugelgestrahlter Oberfläche.

Bedarfsermittlung



Für die Planung und die Mengenermittlung Ihres individuellen Mauerverlaufs empfehlen wir Ihnen den **KANN-Mauergestalter**, den Sie ohne Installation direkt online und ohne Registrierung verwenden können.

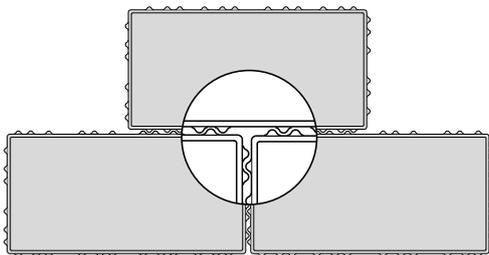
kann.de/mauergestalter

Eigenschaften

- Erfüllt EN 1338 DI(K), EN 1339 DIKPU
- KANNtec¹⁰-Verschiebeschutz
- Feingestrahlte Oberflächen
- Besteht zu mindestens 40 % aus Recyclingmaterial
- Minifase R5/2 mm
- 8 cm Dicke
- Frost-/Tausalz widerstandsfähig
- Rutschhemmung nach DIN 51130 bzw. DGUV Regel 108-003: R13
- Ergänzungsprogramm: Ökopflaster, Terrassenplatten, Palisaden, Stufen, Mauern, MultiPoller und MultiBlock

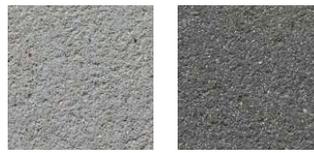
Verschiebeschutz

- Erhöhte Verschiebesicherheit und Flächenstabilität durch seitlich umlaufende Verbundnocken
- KANNtec¹⁰-Verbundnocken im verlegten Zustand nicht sichtbar (mehr zum KANNtec¹⁰-Verschiebeschutz auf S. 25–26)



Standardfarben

feingestrahlt

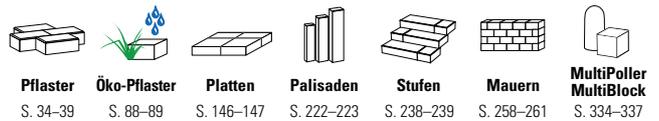


grau

anthrazit

Weitere Farben und Oberflächen auf Anfrage.

System



Pflaster
S. 34–39

Öko-Pflaster
S. 88–89

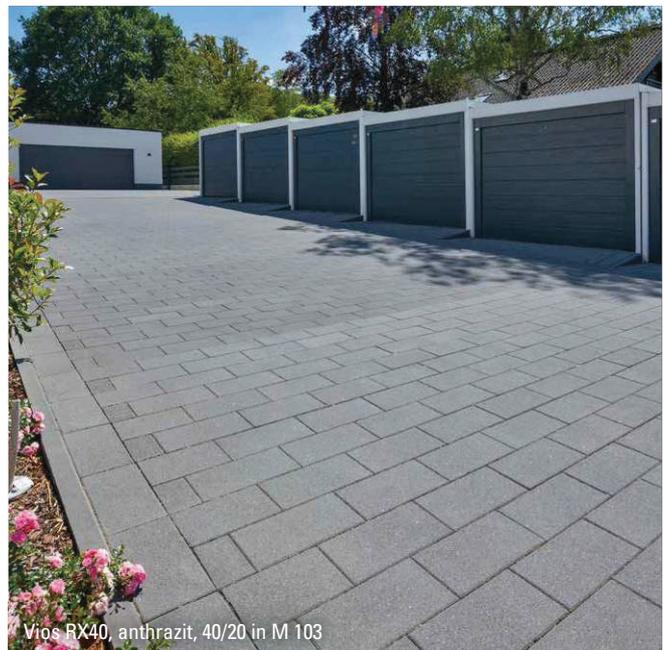
Platten
S. 146–147

Palisaden
S. 222–223

Stufen
S. 238–239

Mauern
S. 258–261

**MultiPoller
MultiBlock**
S. 334–337



Vios RX40, anthrazit, 40/20 in M 103



kugelgestrahlt, Minifase R5/2 mm, KANNtec¹⁰-Verbundnocken



Verlegemuster
S. 132–135

Produkteigenschaften

Einsatzbereiche

Bezeichnung	Rastermaß (L x B x D) cm	ca. kg/m ²	ca. Bedarf/m ²	Bruchlastklassen (nach EN 1339)	Überwiegend Schwerverkehr	Pkw-Verkehr mit geringem Schwerverkehrsanteil	Überwiegend Pkw, gelegentlicher Lieferverkehr	Gelegentliche Pkw-Nutzung, ruhender Verkehr	Ausschließlich Fußgänger
Normalsteine	40 x 20 x 8	180	12,5 St.	11	●	●	●	●	●

● geeignet ● bedingt geeignet ● nicht geeignet