

**betobloc®**

PRODUKTDATENBLATT NACH DIN EN13189

# BETOBLOC® – DER SCHNELLMAUERSTEIN

GROSS GEMACHT FÜR STRASSE, HAUS UND GARTEN.

Mit **BETOBLOC-Mauersteinen** präsentieren wir ein ausgeklügeltes Mauersystem aus massiven und durchgängig gefärbten Steinen in freien Längen. Bewusst groß gemacht für Wege, Gärten und Parks. Vor allem bestens geeignet entlang von Fahrbahnen.

Der Kniff: **BETOBLOC®-Steine** stellen wir nicht automatisiert und damit in Standardformen her. Da steckt echtes Handwerk dahinter. Unser Steinmetz-Team stellt diese Schnellmauersteine individuell aus Betonwerkstein her. Es entsteht eine Vielzahl an Formaten mit jeweils gleicher Schichthöhe.

Das Besondere an diesem Mauersystem sind die aufwendig individuell gespaltenen Sichtflächen. So entstehen **BETOBLOC®-Mauern**, die durch die naturnahe Ober- und Unterseite der Steine ein außergewöhnliches Fugenbild abgeben. Das fällt sonst nur bei Natursteinmauern ins Auge.

Diese besondere Oberfläche der Lagerfugen sorgt für eine kraftschlüssige Verbindung in den Fugen. Horizontal auftretenden Kräfte werden dort aufgenommen und abgeleitet.

Bei Stützwänden, Böschungssicherungen oder Gartenmauern bieten die Großformate eine wirtschaftliche Alternative zu Natursteinmauern, Gabionen oder Fertigteilen. Und durch die einheitliche Schichthöhe entfällt das mühsame und zeitraubende Vorsortieren der Steine auf der Baustelle.

**BETOBLOC®-Steine** sind in fünf Farben lieferbar. Und da setzen wir auf natürliche und puristische Farben, auf Hellgrau, Anthrazit, Sandrot, Sandbraun und Sandbeige. Die Steine sind durch und durch gefärbt. Die Oberfläche bleibt auch beim Herausbrechen eines Stückes oder beim Zurichten auf der Baustelle erhalten.

Freunden Sie sich an mit den faszinierenden **BETOBLOC®-Steinen** – weitere Informationen geben wir Ihnen gerne hier nachfolgend oder per E-Mail, Telefon oder auch persönlich.

## BETOBLOC® – GRÖSSEN UND FORMATE

### Größe S:

- **Schichthöhe:** ca. 25 cm
- **Einbandtiefe:** ca. 25 cm
- **Längen:** ca. 30–60 cm
- 1 t ergibt ca. 2,30 m<sup>2</sup> versetzte Sichtfläche

### Größe L:

- **Schichthöhe:** ca. 40 cm
- **Einbandtiefe:** ca. 40 cm
- **Längen:** ca. 60–120 cm
- 1 t ergibt ca. 1,20 m<sup>2</sup> versetzte Sichtfläche

### Größe XL:

- **Schichthöhe:** ca. 50 cm
- **Einbandtiefe:** ca. 50 cm
- **Längen:** ca. 60–120 cm
- 1 t ergibt ca. 1,00 m<sup>2</sup> versetzte Sichtfläche

### Größe XXL:

- **Schichthöhe:** ca. 60 cm
- **Einbandtiefe:** ca. 60 cm
- **Längen:** ca. 60–120 cm
- 1 t ergibt ca. 0,80 m<sup>2</sup> versetzte Sichtfläche



Adolf Steinbach Steinindustrie-Schotterwerke GmbH &amp; Co. KG

Postanschrift: Strahlunger Straße 18, 97616 Salz

Firmensitz: 97616 Salz

Telefon: +49 (0) 9771 68877-200 E-Mail: steinbach@steinindustrie.de

Telefax: +49 (0) 9771 68877-202 Internet: www.steinindustrie.de



# betobloc®

**Technische Eigenschaften:**

- **Sichtfläche:** einseitig als Sichtfläche gebrochen (weitere Sichtflächen als Zulage möglich)
- **Lagerfuge:** naturnahe Lagerfuge
- **Druckfestigkeit nach 28 Tagen:** Ø i. M. 40 N/mm<sup>2</sup>
- **Frostbeständigkeit nach CDF-Verfahren:** Ø 150 g/m
- **Biegezugfestigkeit:** Ø 6 N/mm<sup>2</sup>

**Lieferarten:**

- auf Europaletten verpackt

**Lieferbar in den Farben:**



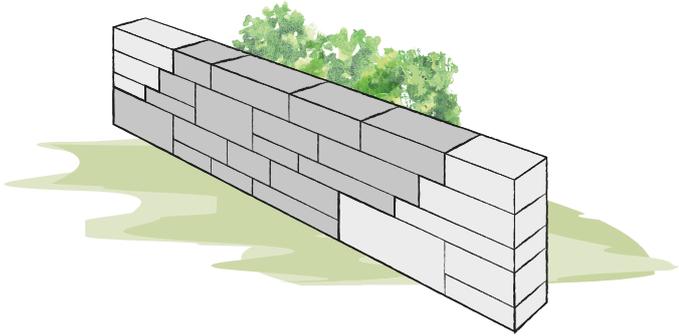
**NOCH SCHNELLER:  
BETOBLOC®-SYSTEMMAUERWERK**

Solche **Systemmauern** werden Schichtmauern oder auch Wechselschichtmauern genannt. Die Steine sind für die **Modulbauweise** vorgerichtet, beidseitig bearbeitet und in verschiedenen Steinlängen und Steinhöhen erhältlich.

Damit sind ansprechende Konstruktionen aus gleichen oder verschiedenen hohen Lagen machbar.

Bei Wechselschichtmauern werden die durchgehenden Lagerfugen durch größere Steine unterbrochen. So entstehen **lebendige Fugenbilder** wie sie bei Natursteinmauern bekannt und beliebt sind. Die Steine können geklebt oder vermörtelt werden.

Individuelle Steingrößen lassen sich bei Bedarf einfach selbst spalten und nachbearbeiten.



**BETOBLOC®-MODULMAUERWERK  
(Wechselschichtmauer)**

- **Schichthöhe:** ca. 8, 16, 24 cm oder 8, 12, 20 cm
- **Einbandtiefe:** ca. 20 cm
- **Längen:** ca. 15–45 cm
- Füllsteine einzeln bestellbar
- Für die Modulbauweise (Wechselschichtmauerwerk) vorgerichtet. Kleber und Mörtel auf Anfrage oder online unter [www.steinfritz.de](http://www.steinfritz.de)

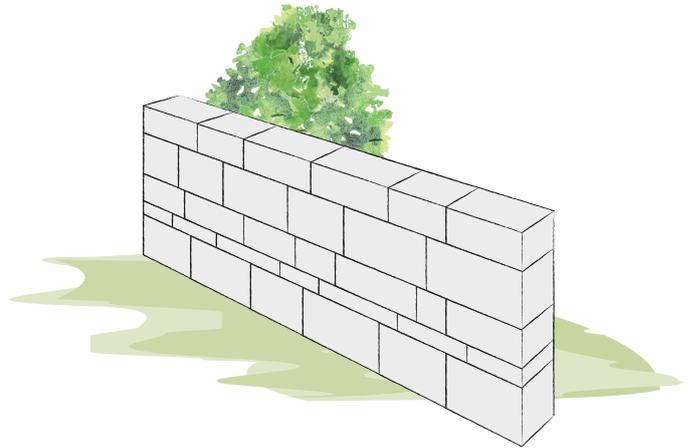
betobloc®

## BETOBLOC®-MODULMAUERWERK (Schichtenmauerwerk)

### Einzelsteine lieferbar in den Größen:

Länge x Einbandtiefe x Schichthöhe

- ca. 25 cm x ca. 20 cm x ca. 8 cm
- ca. 35 cm x ca. 20 cm x ca. 8 cm
- ca. 45 cm x ca. 20 cm x ca. 8 cm
- ca. 25 cm x ca. 20 cm x ca. 12 cm
- ca. 35 cm x ca. 20 cm x ca. 12 cm
- ca. 45 cm x ca. 20 cm x ca. 12 cm
- ca. 25 cm x ca. 20 cm x ca. 16 cm
- ca. 35 cm x ca. 20 cm x ca. 16 cm
- ca. 45 cm x ca. 20 cm x ca. 16 cm
- ca. 35 cm x ca. 20 cm x ca. 20 cm
- ca. 45 cm x ca. 20 cm x ca. 20 cm
- ca. 35 cm x ca. 20 cm x ca. 24 cm
- ca. 45 cm x ca. 20 cm x ca. 24 cm



- Für die Modulbauweise (Schichtenmauerwerk) vorgerichtet.  
Kleber und Mörtel auf Anfrage oder online unter [www.steinfritz.de](http://www.steinfritz.de)