

# Mauerscheiben

## Die Mauer „am Stück“

Wer sagt, dass eine Mauer immer gemauert sein muss? Es geht auch am Stück! Mauerscheiben samt Eckelementen sind eine praktische Lösung. Sie sind schnell aufgestellt, freistehend oder an einer Böschung. Sie halten an den Standorten, für die sie

gemacht sind, Jahrzehnte, denn wir stellen sie aus gutem, bewehrtem Beton her. Und wir achten auf Qualität bei den Oberflächen. Mauerscheiben sind in vielen Bereichen eine echte Alternative und mehr als eine Überlegung wert.



Ausführung „Sichtbeton glatt“



Ausführung „Brettstruktur“

- Mauerscheiben sind bewehrt
- Größenvielfalt
- Verkehrslast 5 kN/qm

### Normalelement

Mauerscheiben (Standard, gefast, ohne Auflast) gefertigt nach DIN 1045/4		
	H x SL x Stärke	kg/Stk.
BL 49,5 cm glatt	45 x 30 x 12 cm	90
BL 49,5 cm glatt	55 x 30 x 12 cm	98
BL 49,5 cm glatt	80 x 45 x 12 cm	155
BL 49,5 cm glatt	105 x 55 x 12 cm	200
BL 49,5 cm glatt	130 x 70 x 12 cm	295
BL 49,5 cm glatt	155 x 85 x 12 cm	350
BL 49,5 cm glatt	180 x 95 x 12 cm	420
BL 49,5 cm glatt	205 x 110 x 12 cm	500
BL 49,5 cm glatt	230 x 125 x 12 cm	700
BL 49,5 cm glatt	255 x 135 x 12 cm	740
BL 49,5 cm glatt	280 x 150 x 12 cm	800
BL 49,5 cm glatt	305 x 160 x 12 cm	850
BL 99,5 cm glatt	45 x 30 x 12 cm	180
BL 99,5 cm glatt	55 x 30 x 12 cm	196
BL 99,5 cm glatt	80 x 45 x 12 cm	310
BL 99,5 cm glatt	105 x 55 x 12 cm	400
BL 99,5 cm glatt	130 x 70 x 12 cm	590
BL 99,5 cm glatt	155 x 85 x 12 cm	700
BL 99,5 cm glatt	180 x 95 x 12 cm	840
BL 99,5 cm glatt	205 x 110 x 12 cm	1000
BL 99,5 cm glatt	230 x 125 x 12 cm	1400
BL 99,5 cm glatt	255 x 135 x 12 cm	1480
BL 99,5 cm glatt	280 x 150 x 12 cm	1600
BL 99,5 cm glatt	305 x 160 x 12 cm	1700

Mauerscheiben auf Anfrage auch in der Ausführung „Brettstruktur“ (nur 49,5 cm) oder leicht angewaschen lieferbar.



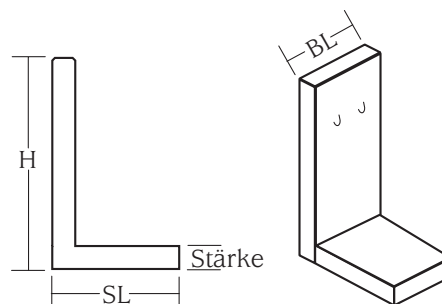
Lieferbare Farben:



Braun



Grau



SL = Schenkellänge  
BL = Baulänge  
H = Höhe



## Eckelement (einteilig)

Mauerscheiben (Standard, gefast, ohne Auflast)  
Außenecken 90° gefertigt nach DIN 1045/4

	H x SL x Stärke	kg/Stk.
BL 49,5 cm glatt	45 x 49,5 x 12 cm	145
BL 49,5 cm glatt	55 x 49,5 x 12 cm	165
BL 49,5 cm glatt	80 x 49,5 x 12 cm	225
BL 49,5 cm glatt	105 x 49,5 x 12 cm	295
BL 49,5 cm glatt	130 x 49,5 x 12 cm	385
BL 49,5 cm glatt	155 x 49,5 x 12 cm	455
BL 49,5 cm glatt	180 x 49,5 x 12 cm	530
BL 49,5 cm glatt	205 x 49,5 x 12 cm	615
BL 49,5 cm glatt	230 x 49,5 x 12 cm	815
BL 49,5 cm glatt	255 x 49,5 x 12 cm	855
BL 49,5 cm glatt	280 x 49,5 x 12 cm	920
BL 49,5 cm glatt	305 x 49,5 x 12 cm	975

Mauerscheiben auf Anfrage auch in der Ausführung „Brettstruktur“ (nur 49,5 cm/Stärke 10 cm) oder leicht angewaschen lieferbar. Innenecken auf Anfrage ebenfalls lieferbar.

Eckelemente auch in Ausführung 99,5 cm erhältlich.

### Wandstärke 10 cm

Gefertigt als nicht genormtes Betonfertigteil. Sie sind daher nach DIN 1045 neu nicht geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen sie mit Sprühnebel oder Spritzwasser von Verkehrsflächen, die mit Taumitteln behandelt werden, in Berührung kommen.

### Wandstärke 12 cm

gefertigt nach DIN 1045/4.

Anwendung für Expositionsklassen XC4/XD1/XF1/XA1.



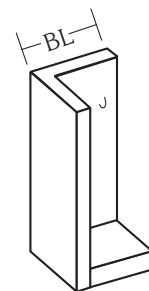
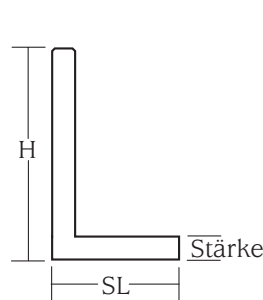
Lieferbare Farben:



Braun  
(auf Anfrage)



Grau



SL = Schenkellänge

BL = Baulänge

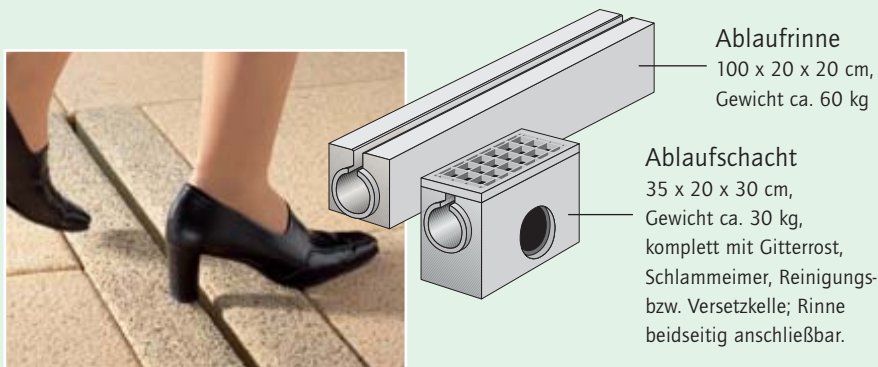
H = Höhe

# Ablaufrinnen für Regenwasser

## Nicht vergessen: Auswege für das Regenwasser

Entwässerungs- und Ablaufrinnen sind sozusagen die Infrastruktur für gepflasterte Flächen: man nimmt sie kaum wahr, aber ohne sie staut sich alles. Genau genommen das Regenwasser, wenn Pflaster oder Belagplatten selbst nicht versickerungsaktiv sind.

Schön, wenn sie sich so harmonisch einfügen wie unsere Rinnen mit ihrem schmalen Ablaufspalt und den hochwertigen Oberflächen, die so gut zu den exklusiven Belagplatten und den Pflasterfamilien passen.



- Einfach zu verlegen.
- Problemlose und stabile Befahrbarkeit (C250 kN Prüfkraft).
- Oberflächenentwässerung durch 2 cm breiten Längsschlitz.
- Schnelle und problemlose Reinigung.



### Lieferbare Farben:



Granit

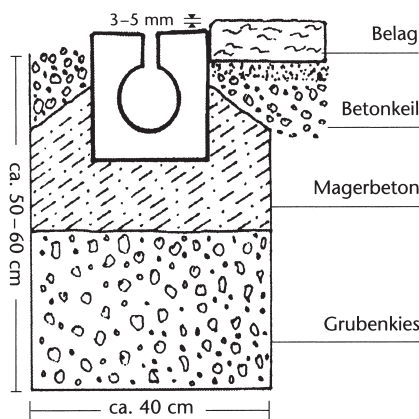


Grau



Safaribraun

### Einbauskizze



### Verlegehinweise:

Verlegegraben ca. 40 cm breit und 50-60 cm tief ausheben (unter dem Schacht 10 cm tiefer). Danach 20-30 cm Grubenkies einbringen und gut verdichten. Um ungleiche Setzungen zu verhindern, sollte der Unterbau dem der angrenzenden Fläche entsprechen. Auf das Kiesbett eine ca. 10 cm hohe Magerbetonschicht (C20/25) aufbringen und den Schacht in geplanter Höhe und Flucht verlegen. Rinnen unter Verwendung der mitgelieferten

Versetzkelle an den Schacht anschließen (von beiden Seiten möglich) und entsprechend ausrichten. Rinnen und Schacht vollflächig und satt in die erdfuchte Betonschicht setzen und seitlich keilförmig einbetonieren.

### Achtung:

Setzung des Belags etwa durch Abrütteln ist zu beachten. Die fertige Belagsoberfläche sollte 3-5 mm über der Rinnenoberkante liegen. Bei Einbau in Betondecken sind Dehnfugen zu berücksichtigen.

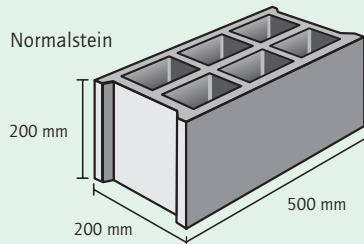
# Betonhohlblockstein\*

## Zur einfachen Gestaltung von Mauerwerken

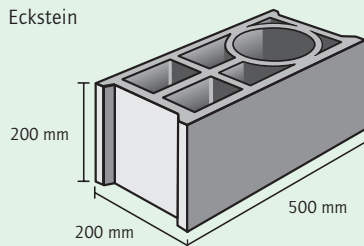
Betonhohlblocksteine helfen Ihnen, verschiedene Mauern einfach und kostengünstig aufzubauen. Sie erhalten die Betonhohlblocksteine auf Werkspaletten

105 x 105 cm. Alle Produkte dieser Seite sind ab Werk Niederschopfheim erhältlich.

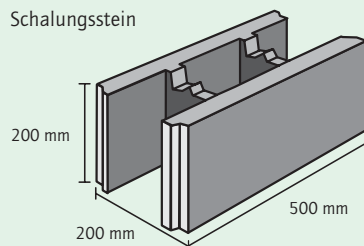
\* NF-Norm in Vorbereitung



**Produktbeschreibung:**  
Standard-Mauerwerk  
Steinformat:  
500 x 200 x 200 mm (L x B x H)  
Lieferbare Farbe: grau

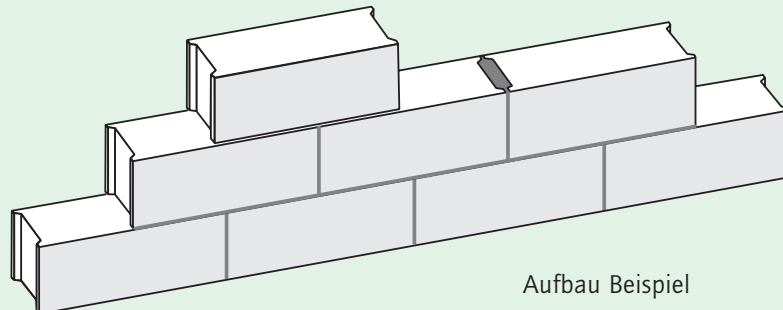


Eckstein/Endstein (90°) zur Stabilisierung von Mauerwerken im Eckbereich wie auch in der fortlaufenden Mauer. Statische Vorgaben sind zu beachten.



Schalungsstein bietet die Möglichkeit der senkrechten und waagrechten Bewehrung. Es werden keine zusätzlichen Schalungsteile benötigt. Die Steine werden mit Beton ausgegossen. (Betonfüllung: je m<sup>2</sup> ≈ 130 l)

- Ideal für Hochbau und Außenbereich
- Leicht zu versetzen



Aufbau Beispiel

	L	B	H (cm)	kg/Pal.	Stk./Pal.	qm/Pal.	kg/Stk.	ca. Bedarf/ qm
<b>Normalstein</b>	50	20	20	1140	60	6	19	10
<b>Schalungsstein</b>	50	20	20	1200	60	6	20	10
<b>Eckstein</b>	50	20	20	1200	60	6	20	10

# Standardelemente aus Betonstein

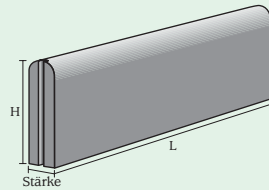
## Der Baukasten fürs Wesentliche

Sie suchen einen Baukasten für die ganz praktischen Lösungen rund um Haus und Garten? Bitte sehr: mit unseren Standardelementen lassen sich viele Aufgaben

ganz einfach lösen, dauerhaft und in bester Betonstein-Qualität. Und natürlich in unterschiedlichen, gängigen Abmessungen.

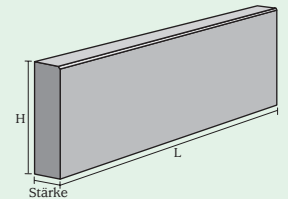
### Rabattensteine

Zur Einfassung und Abgrenzung. Lieferbar in den Farben Grau, Safaribraun und Rot.



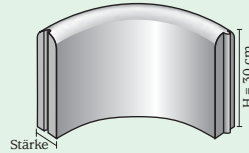
### Einfassungsplatten

Für Straßen- und Wegebau, Hofbefestigungen. Lieferbar in den Farben Grau und Safaribraun. (8 cm, links und rechts gefast.)



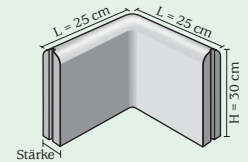
### Bogen 90°

Zur Ergänzung der Rabattensteine. 5 cm: lieferbar in den Farben Grau, Rot und Safaribraun. 8 cm: lieferbar in den Farben Grau und Safaribraun.



### Ecken

Zur Ergänzung der Rabattensteine. Lieferbar in den Farben Grau, Rot und Safaribraun.



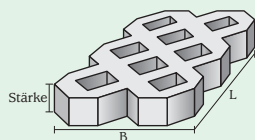
Rabattensteine	H x L x Stärke	kg/Pal.	Stk./Pal.	qm/lfdm/Pal.	kg/Stk. qm/lfdm	Schichten/Pal.	ca. Bedarf/qm/lfdm
	25 x 100 x 5 cm*	1188	44		27		
	30 x 100 x 5 cm*	1452	44		33		
	30 x 100 x 6 cm gerade**	1404	36		39		
Einfassungsplatten							
	20 x 100 x 8 cm	1470	42		35		
	25 x 100 x 8 cm	1232	28		44		
	30 x 100 x 8 cm	1484	28		53		
	40 x 100 x 8 cm	1400	20		70		
	20 x 50 x 8 cm***	1512	84		18		
	30 x 50 x 8 cm***	1456	56		26		
	30 x 100 x 10 cm***	1584	24		66		

\*mit Nut und Feder \*\* Nur in Grau lieferbar \*\*\*nicht in Braun lieferbar

Bogen 90° (nur 30 cm)	kg/Pal.	Stk./Pal.	qm/lfdm/Pal.	kg/Stk. qm/lfdm	Schichten/Pal.	ca. Bedarf/qm/lfdm
Stärke 5 cm, Radius 25 cm	390	30		13		
Stärke 8 cm, Radius 45 cm	360	10		36		
Ecken (nur 30 cm)	kg/Pal.	Stk./Pal.	qm/lfdm/Pal.	kg/Stk. qm/lfdm	Schichten/Pal.	ca. Bedarf/qm/lfdm
5 cm	450	30		15		

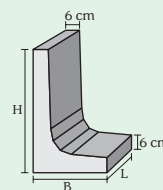
## Rasengitter

Zur Befestigung von Parkflächen, Böschungen, Garageneinfahrten, Feuerwehrezufahrten, etc. Lieferbar in den Farben Grau und Safaribraun.



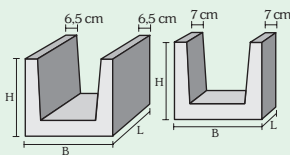
## L-Steine

Zur Verwendung bei untergeordneten statischen Zwecken, da diese Elemente nicht bewehrt sind. Lieferbar in der Farbe Grau.



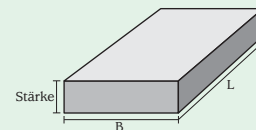
## U-Steine

Zur Verwendung bei untergeordneten statischen Zwecken, da diese Elemente nicht bewehrt sind. Lieferbar in den Farben Grau und Safaribraun.



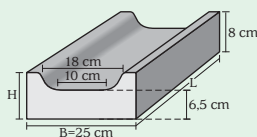
## Rinnenplatten

Zur Wasserabführung im Straßen- und Wegebau, Hofbefestigungen, Parkflächen. Lieferbar in der Farbe Grau.



## Muldensteine

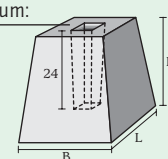
Zur Wasserführung im Straßen- und Wegebau, Hofbefestigungen, Parkflächen. Lieferbar in der Farbe Grau.



## Postamente

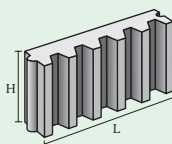
Betonsockel für Wäschespinnen und Zaunpfähle. Lieferbar in der Farbe Grau.

Abmessung Hohlraum:  
oben ca. 8 x 8 cm  
unten ca. 6 x 6 cm



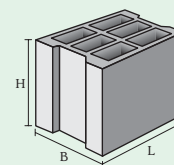
## Filterplatten

Lieferbar in der Farbe Grau.



## Betonsteine

Lieferbar in der Farbe Grau.



Rasengitter	L x B x Stärke	kg/Pal.	Stk./Pal.	qm/lfdm/ Pal.	kg/Stk. qm/lfdm	Schichten/ Pal.	ca. Bedarf/ qm/lfdm
gefast	60 x 40 x 8 cm	1113	40	9,60	116	10	4,16
nicht gefast	60 x 40 x 10 cm	1353	40	9,60	141	10	4,16
L-Steine	H x L x B						
	40 x 40 x 22 cm	408	12		34		
	50 x 40 x 26 cm	360	8		45		
	60 x 40 x 32 cm	440	8		55		
	80 x 40 x 40 cm	474	6		79		
U-Steine	B x L x H	kg/Pal.	Stk./Pal.	qm/lfdm/ Pal.	kg/Stk. qm/lfdm	Schichten/ Pal.	ca. Bedarf/ qm/lfdm
	50 x 40 x 40 cm	864	12		72		
	40 x 30 x 30 cm	1008	24		42		
	50 x 20 x 40 cm	840	20		42		
Rinnenplatten	L x B x Stärke						
	30 x 15 x 6 cm	1200	200	60,00	20		3,30
	30 x 15 x 8 cm	1104	160	48,00	23		3,30
Muldensteine	L x B x H						
	33 x 25 x 8 cm	726	66	22,00	11		3,00
Postamente	L x B x H						
	24 x 24 x 40 cm	525	15		35		
Filterplatten	H x L						
	25 x 50 cm	1500	108	13,50	111		8,00
Betonsteine	B x L x H						
	17 x 49,0 x 23,8 cm	1344	48		28		
	24 x 36,5 x 23,8 cm	960	40		24		
	30 x 36,5 x 23,8 cm	928	32		29		
	36 x 24,0 x 23,8 cm	1000	40		25		nur auf Anfrage

Alle Produkte auf dieser Seite ab Werk Niederschopfheim