

Artikel-Nr.	L cm	B cm	H cm	Stk./ Pal.	kg/ Stk.		CHF/ m1
B 5 cm, grau, unbehandelt							2VASR
470005.100020	100	5	20	44	25	■	12.70
470005.100025	100	5	25	44	32	■	12.70
470005.100030	100	5	30	22	38	■	13.70
470005.100040	100	5	40	22	50	■	20.50
470005.100050	100	5	50	22	62	■	27.10
470005.100060	100	5	60	22	75	●	33.40
B 5 cm, grau, gestrahlt							2VASR
472005.100020	100	5	20	44	25	▲	19.00
472005.100025	100	5	25	44	32	▲	19.00
472005.100030	100	5	30	22	38	▲	21.10
472005.100040	100	5	40	22	50	▲	28.30
472005.100050	100	5	50	22	62	▲	35.40
472005.100060	100	5	60	22	75	●	42.70
B 5 cm, juragelb, gestrahlt							2VASR
474305.100020	100	5	20	44	25	●	27.10
474305.100025	100	5	25	44	32	●	27.10
474305.100030	100	5	30	22	38	●	30.30
474305.100040	100	5	40	22	50	●	38.50
474305.100050	100	5	50	22	62	●	45.80
474305.100060	100	5	60	22	75	●	54.50
B 5 cm, farbig, gestrahlt							2VASR
472?05.100020	100	5	20	44	25	●	24.20
472?05.100025	100	5	25	44	32	●	24.20
472?05.100030	100	5	30	22	38	●	26.20
472?05.100040	100	5	40	22	50	●	34.30
472?05.100050	100	5	50	22	62	●	41.70
472?05.100060	100	5	60	22	75	●	50.00

Längen kürzer als 100 cm werden gefräst.

Gestrahlte Ausführung: 1 Seitenfläche und 1 Oberkante.

Zuschlag für 2. Fläche / Seitenkanten gestrahlt CHF/m 10.00.

Zuschlag für Kopfkante gestrahlt CHF/Stk. 10.00.

Nichtlagerartikel werden ab 100 m1 auf Bestellung produziert.

Zuschläge für Kleinmengen und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Einsatzgebiete

Rand-, Bund-, Stellsteine und Stellplatten sind bei konstruktiv richtig aufgebauter Fundation voll befahrbar. Sie finden Ihren Einsatz in folgenden Gebieten;

- Im Strassenkörper als Randsteine zwischen Geh- und Fahrbereich
- Bei jeglicher Art von Sport- u. Freizeitanlagen sowie Plätzen als Übergänge oder Abschlüsse zwischen verschiedenen Oberflächenarten (z.B. zwischen Verbundsteine und Rasen, oder bei Trennung farblich verschiedener Pflasterbelägen, usw.)
- Als Sperrbalken bei Pflasterungen mit starkem Gefälle im Strassenbereich oder bei Garageneinfahrten.

Für Sport- und Freizeitanlagen sind Stellsteine mit Gummiabdeckung zu verwenden.

Masse

Rand-, Bund-, Stellsteine und Stellplatten aus Beton werden vorwiegend maschinell gefertigt. Aus fabrikationstechnischen Gründen können kleine Massdifferenzen entstehen. Die zulässigen Mastoleranzen gemäss VSS-Norm für Randabschlüsse aus Natur- und Kunststein dürfen für alle Masse +/- 3 mm betragen. Durch entsprechendes Verlegeverfahren können Mastoleranzen ausgeglichen, und Beschädigungen vermieden werden.

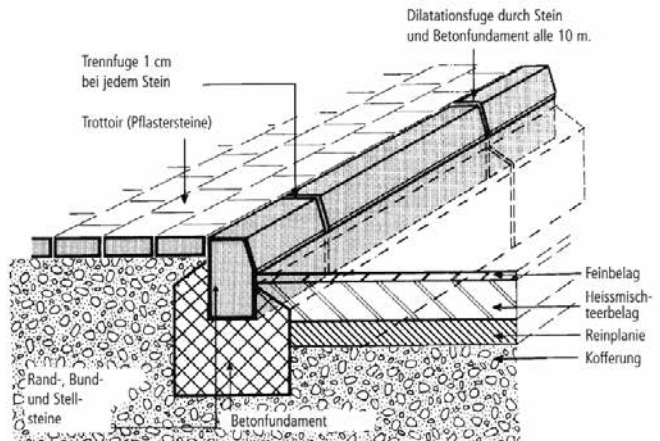
Fugen

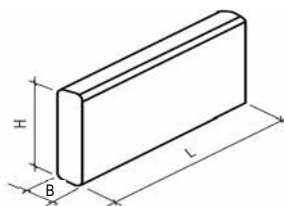
Trennfugen von 1 cm müssen nach jedem Stein gemacht werden. Diese müssen nachträglich mit einem nicht aufquellenden Zementmörtel ausgegossen werden. Steine und Fundament müssen mindestens alle 10 m mit Dilatationsfugen von mindestens 1 cm versetzt werden.

Versetzhinweise

Randabschlüsse müssen gemäss VSS-Normen in Beton versetzt werden. Vorbehalten bleiben kantonale und städtische Ausführungsvorschriften.

- Wird der Deckbelag zu einem späteren Zeitpunkt eingebaut, besteht Unfallgefahr, die bauseits zu eliminieren ist.
- Randabschlüsse dürfen nach dem Versetzen erst befahren werden, wenn das Betonfundament seine Tragfähigkeit erlangt hat.
- Die Koffierung muss gleichmässig verdichtet sein.
- Die Rand-, Bund-, Stellsteine und Stellplatten müssen auf der ganzen Länge satt auf dem Betonfundament aufliegen. Das Betonfundament muss gleichzeitig als Rückenstütze ausgebildet sein.





Artikel-Nr.	L cm	B cm	H cm	Stk./ Pal.	kg/ Stk.		CHF/ m ¹
B 6 cm, grau, unbehandelt							2VAST
470006.100020	100	6	20	36	30	●	17.00
470006.100025	100	6	25	36	38	■	17.00
470006.100030	100	6	30	18	45	■	18.20
470006.100040	100	6	40	18	60	■	23.10
470006.100050	100	6	50	18	75	■	29.20
470006.100060	100	6	60	18	90	■	35.30
B 6 cm, grau, gestrahlt							2VAST
472006.100020	100	6	20	36	30	●	24.20
472006.100025	100	6	25	36	38	▲	24.20
472006.100030	100	6	30	18	45	▲	26.30
472006.100040	100	6	40	18	60	▲	32.20
472006.100050	100	6	50	18	75	▲	37.20
472006.100060	100	6	60	18	90	▲	44.20
B 6 cm, juragelb, gestrahlt							2VAST
474306.100020	100	6	20	36	30	●	32.20
474306.100025	100	6	25	36	38	●	32.20
474306.100030	100	6	30	18	45	●	34.10
474306.100040	100	6	40	18	60	●	40.10
474306.100050	100	6	50	18	75	●	47.00
474306.100060	100	6	60	18	90	●	57.00
B 6 cm, farbig, gestrahlt							2VAST
472?06.100020	100	6	20	36	30	●	29.20
472?06.100025	100	6	25	36	38	●	29.20
472?06.100030	100	6	30	18	45	●	31.10
472?06.100040	100	6	40	18	60	●	38.10
472?06.100050	100	6	50	18	75	●	44.20
472?06.100060	100	6	60	18	90	●	51.00

Längen kürzer als 100 cm werden gefrast.

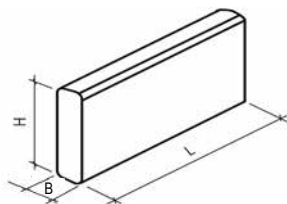
Gestrahlte Ausführung: 1 Seitenfläche und 1 Oberkante.

Zuschlag für 2. Fläche / Seitenkanten gestrahlt CHF/m 10.00.

Zuschlag für Kopfkante gestrahlt CHF/Stk. 10.00.

Nichtlagerartikel werden ab 100 m¹ auf Bestellung produziert.

Zuschläge für Kleinmengen und Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Artikel-Nr.	L cm	B cm	H cm	Stk./ Pal.	kg/ Stk.		CHF/ m ²
B 8 cm, grau, unbehandelt							2VAST
470008.100020	100	8	20	28	40	■	19.30
470008.100025	100	8	25	28	50	■	19.30
470008.100030	100	8	30	14	60	■	21.30
470008.100040	100	8	40	14	80	■	27.10
470008.100050	100	8	50	14	100	■	33.30
470008.100060	100	8	60	14	120	■	38.20
B 8 cm, grau, gestrahlt							2VAST
472008.100020	100	8	20	28	40	▲	27.10
472008.100025	100	8	25	28	50	▲	27.10
472008.100030	100	8	30	14	60	▲	29.20
472008.100040	100	8	40	14	80	▲	35.10
472008.100050	100	8	50	14	100	▲	41.10
472008.100060	100	8	60	14	120	▲	48.00
B 8 cm, juragelb, gestrahlt							2VAST
474308.100020	100	8	20	28	40	●	37.20
474308.100025	100	8	25	28	50	●	37.20
474308.100030	100	8	30	14	60	●	40.10
474308.100040	100	8	40	14	80	●	48.00
474308.100050	100	8	50	14	100	●	54.50
474308.100060	100	8	60	14	120	●	63.50
B 8 cm, farbig, gestrahlt							2VAST
472708.100020	100	8	20	28	40	●	33.30
472708.100025	100	8	25	28	50	●	33.30
472708.100030	100	8	30	14	60	●	36.10
472708.100040	100	8	40	14	80	●	43.00
472708.100050	100	8	50	14	100	●	49.00
472708.100060	100	8	60	14	120	●	58.00

Längen kürzer als 100 cm werden gefräst.

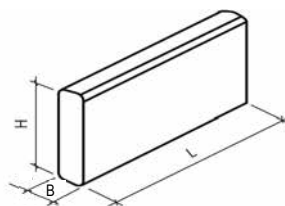
Gestrahlte Ausführung: 1 Seitenfläche und 1 Oberkante.

Zuschlag für 2. Fläche / Seitenkanten gestrahlt B 8 cm / B 10 cm CHF/m 13.00.

Zuschlag für Kopfkannte gestrahlt B 8 cm / B 10 cm CHF/Stk. 13.00.

Nichtlagerartikel werden ab 100 m² auf Bestellung produziert.

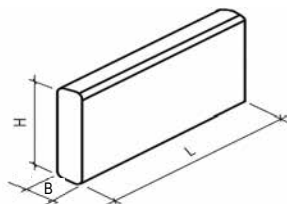
Zuschläge für Kleinmengen und Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Artikel-Nr.	L cm	B cm	H cm	Stk./ Pal.	kg/ Stk.		CHF/ m1
B 10 cm, grau, unbehandelt							2VAST
470010.100020	100	10	20	22	50	■	21.30
470010.100025	100	10	25	22	63	■	21.30
470010.100030	100	10	30	11	75	■	23.10
470010.100040	100	10	40	11	100	■	29.20
470010.100050	100	10	50	11	125	■	36.10
470010.100060	100	10	60	11	150	■	41.20
B 10 cm, grau, gestrahlt							2VAST
472010.100020	100	10	20	22	50	▲	29.20
472010.100025	100	10	25	22	63	▲	29.20
472010.100030	100	10	30	11	75	▲	31.10
472010.100040	100	10	40	11	100	▲	37.20
472010.100050	100	10	50	11	125	▲	45.20
472010.100060	100	10	60	11	150	▲	53.00
B 10 cm, juragelb, gestrahlt							2VAST
474310.100020	100	10	20	22	50	●	40.50
474310.100025	100	10	25	22	63	●	40.50
474310.100030	100	10	30	11	75	●	45.20
474310.100040	100	10	40	11	100	●	52.50
474310.100050	100	10	50	11	125	●	62.00
474310.100060	100	10	60	11	150	●	66.00
B 10 cm, farbig, gestrahlt							2VAST
472?10.100020	100	10	20	22	50	●	34.10
472?10.100025	100	10	25	22	63	●	35.10
472?10.100030	100	10	30	11	75	●	38.20
472?10.100040	100	10	40	11	100	●	47.00
472?10.100050	100	10	50	11	125	●	57.00
472?10.100060	100	10	60	11	150	●	65.00

Vakuum-Vorteile:

- ☒ Erhöhte Frost-/ Tausalzbeständigkeit
- ☒ Höhere Druck-/ Abriebfestigkeit
- ☒ Widerstandsfähig gegen Benzin, Öl und andere aggressive Medien
- ☒ Unempfindlich gegen mechanische Beanspruchungen



Artikel-Nr.	L cm	B cm	H cm	Stk./ Pal.	kg/ Stk.		CHF/ m1
B 12 cm, grau, unbehandelt							2VAST
470012.100019	100	12	19	18	57	■	26.30
470012.100025	100	12	25	18	75	■	26.30
470012.100030	100	12	30	9	90	■	30.90
470012.100035	100	12	35	9	105	■	34.50
470012.100040	100	12	40	9	120	■	39.20
B 12 cm, grau, gestrahlt							2VAST
472012.100019	100	12	19	18	57	▲	36.30
472012.100025	100	12	25	18	75	▲	36.30
472012.100030	100	12	30	9	90	▲	43.30
472012.100035	100	12	35	9	105	▲	46.90
472012.100040	100	12	40	9	120	▲	48.80
B 12 cm, juragelb, gestrahlt							2VAST
474312.100019	100	12	19	18	57	●	45.20
474312.100025	100	12	25	18	75	●	45.20
474312.100030	100	12	30	9	90	●	53.00
474312.100035	100	12	35	9	105	●	57.00
474312.100040	100	12	40	9	120	●	63.00
B 12 cm, farbig, gestrahlt							2VAST
472?12.100019	100	12	19	18	57	●	41.70
472?12.100025	100	12	25	18	75	●	41.70
472?12.100030	100	12	30	9	90	●	48.80
472?12.100035	100	12	35	9	105	●	53.00
472?12.100040	100	12	40	9	120	●	57.00

Längen kürzer als 100 cm werden gefräst.

Gestrahlte Ausführung: 1 Seitenfläche und 1 Oberkante.

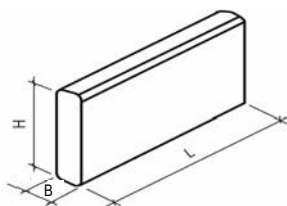
Zuschlag für 2. Fläche / Seitenkanten gestrahlt B 12 cm / B 15 cm CHF/m 16.00.

Zuschlag für Kopfante gestrahlt B 12 cm / B 15 cm CHF/Stk. 16.00.

Nichtlagerartikel werden ab 100 m1 auf Bestellung produziert.

Zuschläge für Kleinmengen und Sonderanfertigungen auf Anfrage.

Versetzhilfen siehe Seite 118.



Artikel-Nr.	L cm	B cm	H cm	Stk./ Pal.	kg/ Stk.		CHF/ m ²
B 15 cm, grau, unbehandelt							2VAST
470015.100019	100	15	19	14	71	■	30.90
470015.100025	100	15	25	14	94	■	34.50
470015.100030	100	15	30	7	112	■	42.80
470015.100035	100	15	35	7	131	■	53.00
470015.100040	100	15	40	7	150	●	57.00
B 15 cm, grau, gestrahlt							2VAST
472015.100019	100	15	19	14	71	▲	48.80
472015.100025	100	15	25	14	94	▲	57.00
472015.100030	100	15	30	7	112	▲	67.00
472015.100035	100	15	35	7	131	▲	79.00
472015.100040	100	15	40	7	150	●	82.00
B 15 cm, juragelb, gestrahlt							2VAST
474315.100019	100	15	19	14	71	●	58.00
474315.100025	100	15	25	14	94	●	66.00
474315.100030	100	15	30	7	112	●	79.00
474315.100035	100	15	35	7	131	●	94.00
474315.100040	100	15	40	7	150	●	101.00
B 15 cm, farbig, gestrahlt							2VAST
472?15.100019	100	15	19	14	71	●	56.00
472?15.100025	100	15	25	14	94	●	62.00
472?15.100030	100	15	30	7	112	●	73.00
472?15.100035	100	15	35	7	131	●	86.50
472?15.100040	100	15	40	7	150	●	95.00

Vakuum-Vorteile:

- ☒ Erhöhte Frost-/ Tausalzbeständigkeit
- ☒ Höhere Druck-/ Abriebfestigkeit
- ☒ Widerstandsfähig gegen Benzin, Öl und andere aggressive Medien
- ☒ Unempfindlich gegen mechanische Beanspruchungen