



alluvia

PREISE

BETON

2025

Zertifizierter Markenbeton

alluvia green in grey

Die Herstellung der alluvia green in grey Betonsorten entsprechen dem neusten Stand der Technik: Sie sind CO₂-reduziert und stammen aus bis zu 75 % aufbereitetem Betongranulat. Die alluvia green in grey Betonsorten werden nach SN EN 206 und SIA 2030 hergestellt; der Nachweis für die Zusammensetzung der Gesteinskörnung erfolgt gemäss SN EN 12620 und SN EN 933-11.

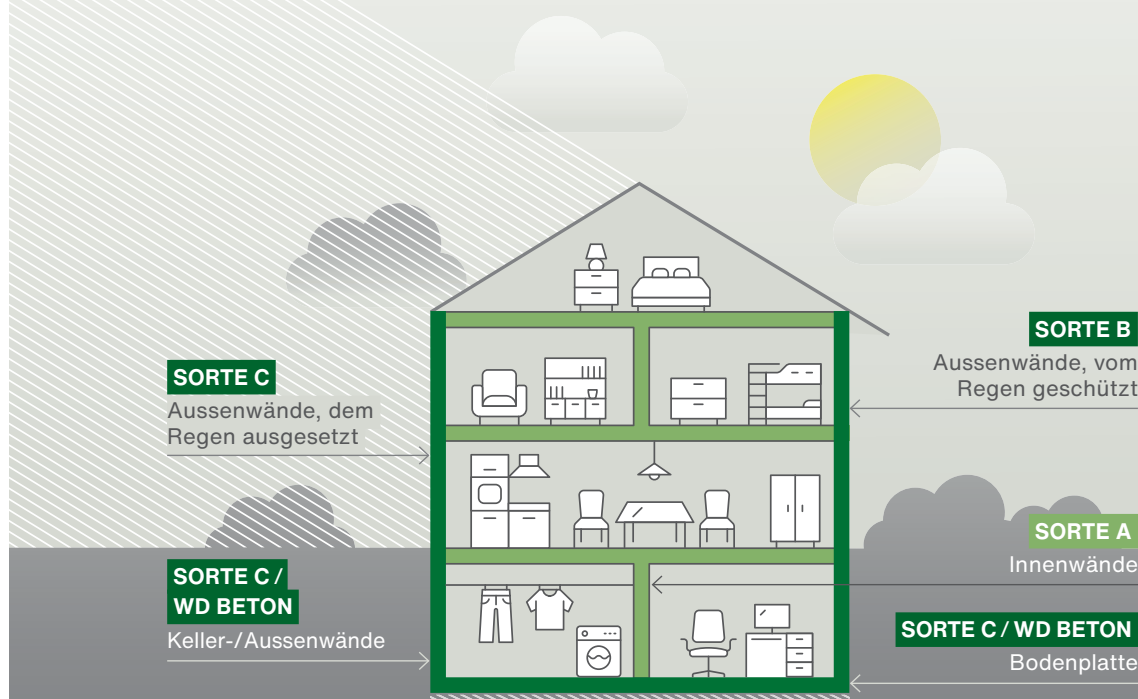
alluvia green in grey Betonsorten erfüllen die gleichen Eigenschaften wie herkömmliche Hochbaubetone bis zur Expositionsklasse XC4(CH)XF1(CH). Durch den Einsatz der passenden ökologischen Betonzusatzmittel können

die Konsistenzklassen F3 bis F5 bestellt werden. Die Sorten sind in den E-Modulklassen E25 bis E30 nach SIA 2030 erhältlich.

Dank der Rohstoffvorkommen und Recyclingmaterialien versorgt sich alluvia zu 100 % selbst mit mineralischen Baustoffen. Diese werden regional und nahe dem Verwendungsort aufbereitet – somit werden lange Transportwege vermieden und der Ausstoss von Treibhausgasen möglichst gering gehalten.

Wir beraten
Sie gern zu
CO₂-reduziertem
Beton

**Für alle grün markierten Bauteile
ist alluvia green in grey geeignet.**

**E-Modul-Klassen**

RC-M1 C25/30 = E-Modul $E_{rcm} \geq 25\,000\text{N/mm}^2$; Rohdichte $P_{rcm} \geq 2\,100\text{kg/m}^3$

RC-C5 C25/30 = E-Modul $E_{rcm} \geq 28\,000\text{N/mm}^2$; Rohdichte $P_{rcm} \geq 2\,300\text{kg/m}^3$

RC-C2 C30/37 = E-Modul $E_{rcm} \geq 30\,000\text{N/mm}^2$; Rohdichte $P_{rcm} \geq 2\,300\text{kg/m}^3$

Zertifizierter Markenbeton green in grey

alluvia
green in grey

green in grey Carbo

Das karbonatisierte Betongranulat basiert auf der CO₂ Speichertechnologie von Neustark und erzeugt wichtige Negativemissionen – denn CO₂ wird dauerhaft aus der Atmosphäre entfernt. Dabei wird rezykliertes Betongranulat mit CO₂ angereichert und durch eine chemische Reaktion entsteht in den Poren natürlicher Kalkstein. Pro m³ alluvia green in grey carbo werden so im Durchschnitt ca. 10 kg CO₂ dauerhaft gespeichert.

- Dauerhafte Speicherung von 10 kg CO₂/m³ Beton
- Hergestellt mit Zement mit tiefem CO₂ Fussabdruck
- Schont die natürlichen Ressourcen
- Fördert die Kreislaufwirtschaft
- Anwendbar im gesamten Hochbau
- Als Kran- und Pumpbeton verwendbar
- Als Sichtbeton geeignet

Bezeichnung	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Grösst-korn	Chlorid-gehaltsklasse	Konsistenz-klasse	Anwendung	Beton-granulat	Misch-granulat	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen
049 A231-C	C25/30	XC1, XC2	32 mm	0.20	F4(49-55 cm)	Kran/Pump	≤ 75%		204.—
049 A231-M	C25/30	XC1, XC2	32 mm	0.20	F4(49-55 cm)	Kran/Pump		≤ 75%	196.—
048 A331-C	C30/37	XC1, XC2	32 mm	0.20	F4(49-55 cm)	Kran/Pump	≥ 40%		208.—
048 B231-C	C25/30	XC3	32 mm	0.20	F4(49-55 cm)	Kran/Pump	≥ 40%		209.—
048 C331-C	C30/37	XC4, XF1	32 mm	0.20	F4(49-55 cm)	Kran/Pump	≥ 40%		221.—

green in grey

Alluvia green in grey Betonsorten erfüllen die gleichen Eigenschaften wie herkömmliche Hochbaubetone bis zur Expositions-klasse XC4(CH) XF1(CH). Durch den Einsatz der passenden ökologischen Betonzusatzmittel können die Konsistenzklassen F3 bis F5 bestellt werden. Die Sorten sind in den E-Modulklassen E25 bis E30 nach SIA 2030 erhältlich.

- Hergestellt mit Zement mit tiefem CO₂ Fussabdruck
- Schont die natürlichen Ressourcen
- Fördert die Kreislaufwirtschaft
- Anwendbar im gesamten Hochbau
- Als Kran- und Pumpbeton verwendbar

Bezeichnung	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Grösst-korn	Konsistenz-klasse	RC-Klasse	RC-Anteil	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
050 A231-C	C25/30	XC1, XC2	32 mm	F4(49-55 cm)	RC-C50	≤ 75%	189.—	183.—
050 A231-M	C25/30	XC1, XC2	32 mm	F4(49-55 cm)	RC-M10	≤ 75%	181.—	175.—
050 A331-C	C30/37	XC1, XC2	32 mm	F4(49-55 cm)	RC-C25	≥ 40%	193.—	187.—
050 B231-C	C25/30	XC3	32 mm	F4(49-55 cm)	RC-C25	≥ 40%	194.—	188.—
050 C331-C	C30/37	XC4, XF1	32 mm	F4(49-55 cm)	RC-C25	≥ 40%	206.—	200.—

⚠ NACHBEHANDLUNG ERFORDERLICH

Bei diesen Betonsorten ist eine sorgfältige Nachbehandlung unbedingt erforderlich. Sie verhindert ein vorzeitiges Austrocknen und stellt die Dauerhaftigkeit sowie die Festigkeit des Betons sicher.

Zertifizierter Markenbeton green in grey

alluvia
green in grey

green in grey SVB

Der green in grey SVB Recyclingbeton ist ein Hochleistungsbeton, der einfach eingebaut werden kann. Durch die hohe Fließfähigkeit (SF2; VS2) mit wenig Aufwand verarbeitbar, selbstverdichtend und füllt auch schwierige Schalungen und Bewehrungszwischenräume vollständig aus.

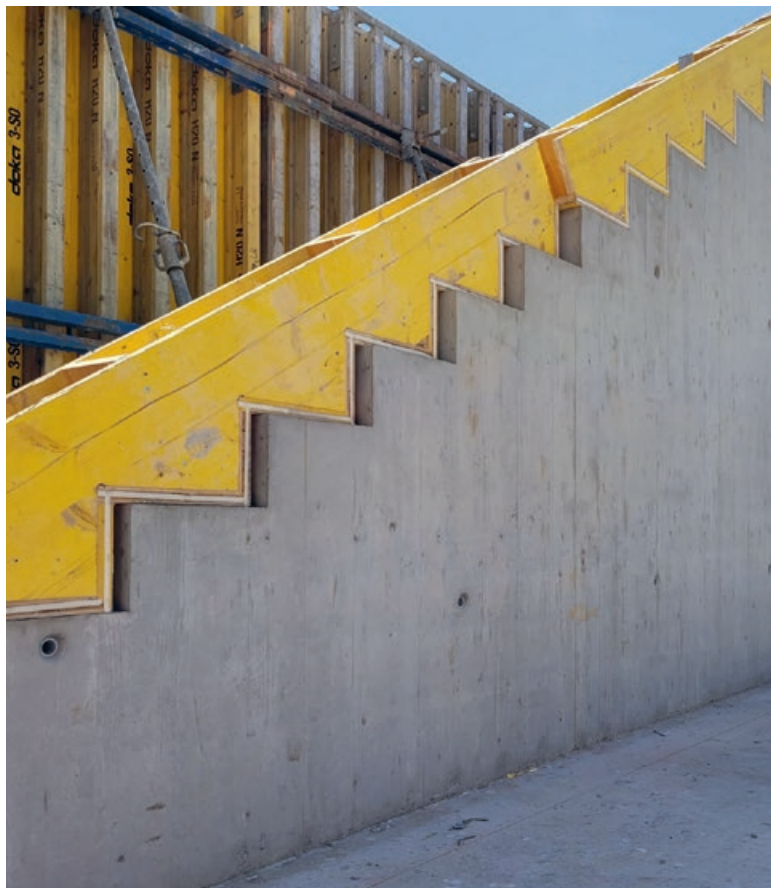
- Hohe Fließfähigkeit
- Schont die natürlichen Ressourcen
- Fördert die Kreislaufwirtschaft

Bezeichnung	Betontyp Sorte	Druckfestig- keitsklasse	Expositions- klasse	Konsistenz- klasse	RC-Klasse	RC-Anteil	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
050 A 265-C	A	C 25 / 30	XC1; XC2	SF2/VS2	RC-C50	> 65 %	261.—	255.—
050 A 265-M	A	C 25 / 30	XC1; XC2	SF2/VS2	RC-M10	> 75 %	252.—	246.—

C 25/30 = E-Modul $E_{cm} \geq 25\,000\text{ N/mm}^2$; Rohdichte $P_{cm} \geq 2\,150\text{ kg/m}^3$; Chloridklasse 0.20

⚠ NACHBEHANDLUNG ERFORDERLICH

Bei diesen Betonsorten ist eine sorgfältige Nachbehandlung unbedingt erforderlich. Sie verhindert ein vorzeitiges Austrocknen und stellt die Dauerhaftigkeit sowie die Festigkeit des Betons sicher.



Zertifizierter Markenbeton Presyn Recyclingbaustoffe



Presyn eco Konstruktionsbeton

mit Betongranulatgemisch

Presyn fördert den Einsatz von RC-Gesteinskörnung systematisch und optimiert damit den Stoffkreislauf.

- Hergestellt mit eco Zement (CO₂ reduziert)
- Schont die natürlichen Ressourcen
- Fördert die Kreislaufwirtschaft
- Anwendbar im gesamten Hochbau, bis XC4/XF1

Bestellnummer	Betontyp Sorte	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Konsistenz-klasse	RC-Klasse	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
KRANBETON 0-32 mm							
A 230-C	A	C 25/30	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	RC-C25	185.—	179.—
A 330-C	A	C 30/37	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	RC-C25	189.—	183.—
C 330-C	C	C 30/37	XC4; XF1	F3 (42 – 48 cm)	RC-C25	202.—	195.—
PUMPBETON 0-32 mm							
A 231-C	A	C 25/30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	RC-C25	189.—	183.—
A 331-C	A	C 30/37	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	RC-C25	193.—	187.—
C 331-C	C	C 30/37	XC4; XF1	F4 (49 – 55 cm)	RC-C25	206.—	199.—

C 25/30 = E-Modul $E_{rcm} \geq 28\,000\text{ N/mm}^2$; Rohdichte $P_{rcm} \geq 2300\text{ kg/m}^3$; Chloridklasse 0.20

C 30/37 = E-Modul $E_{rcm} \geq 30\,000\text{ N/mm}^2$; Rohdichte $P_{rcm} \geq 2325\text{ kg/m}^3$; Chloridklasse 0.20

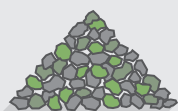
mit Mischgranulatgemisch

KRANBETON 0-32 mm							
A 230-M	A	C 25/30	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	RC-M10	176.—	170.—
PUMPBETON 0-32 mm							
A 231-C	A	C 25/30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	RC-M10	180.—	174.—

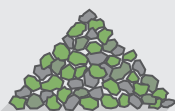
C 25/30 = E-Modul $E_{rcm} \geq 25\,000\text{ N/mm}^2$; Rohdichte $P_{rcm} \geq 2150\text{ kg/m}^3$; Chloridklasse 0.20

Zusammensetzung Konstruktionsbeton

Anteil Betongranulat



RC-C25:
25 % C < 50 %



RC-C50:
50 % C ≤ 100 %

Anteil Mischgranulat



RC-M10:
10 % M < 40 %

⚠ NACHBEHANDLUNG ERFORDERLICH

Bei diesen Betonsorten ist eine sorgfältige Nachbehandlung unbedingt erforderlich. Sie verhindert ein vorzeitiges Austrocknen und stellt die Dauerhaftigkeit sowie die Festigkeit des Betons sicher.

Zertifizierter Markenbeton

Presyn Konstruktionsbeton



Presyn pretop pur

Der neue Presyn pretop pur Beton wird nach dem Anhang ND gemäss der SN EN 206 hergestellt. Der Presyn pretop pur wird mit einem geringeren Zementgehalt hergestellt und weist daher einen reduzierten CO₂-Ausstoss auf. Dank der Zementreduktion können wir mit unseren CO₂ reduzierten Zementen die Treibhausgasemissionen im Vergleich zu herkömmlichen Betonsorten beträchtlich reduzieren.

Unser Presyn pretop pur ist ein Gemisch aus verschiedenen mineralischen Komponenten mit unterschiedlichen Eigenschaften. Die optimierte Zusammensetzung verbessert die Zementleimeigenschaften und damit auch die Frischbetoneigenschaften sowie die Dichtheit und Kompaktheit des Zementsteins im Festbeton. Dadurch kann der Beton mit einem reduzierten Zementgehalt und einer guten

Konsistenz verarbeitet und eingebaut werden. Der ausgehärtete Beton erfüllt alle Festbetoneigenschaften, welche nach SN EN 206 für diese Betonsorte gefordert sind.

Presyn und alluvia sind sich ihrer Verantwortung für die Umwelt bewusst. Wir tragen Sorge zu den natürlichen Ressourcen, der Biodiversität und beziehen unsere Rohstoffe aus der Region, damit unnötige Transporte vermieden werden können.

- Zertifiziert nach SN EN 206 Anhang ND
- Leicht verarbeitbar
- Schöne Optik
- Hohe Fließfähigkeit
- Reduzierte CO₂ Ausstoss



Bestellnummer	Betontyp Sorte	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Konsistenz-klasse	Besondere Eigenschaften	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblauen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
PUMPBETON 0-32 mm							
Pretop pur A	A	C20/25	XC1; XC2	F4 (49-55 cm)	—	186.—	180.—
Pretop pur A	A	C25/30	XC1; XC2	F4 (49-55 cm)	—	190.—	184.—



Zertifizierter Markenbeton

Presyn Konstruktionsbeton



Presyn pretop

Um die hohen Anforderungen an die Betontechnologie und Betonverarbeitung zu übertreffen, bedarf es einer besonderen Leistung. Der Presyn pretop erfüllt den Wunsch nach verbesserter und einfacherer Verarbeitung, geringerem Aufwand und verbesserter Optik – diese Eigenschaften machen den Presyn pretop zum Beton für Sichtbetonbauteile.

- Besseres Schwindverhalten
- Reduzierter Wasseranspruch
- Geringe Hydratationswärme
- Vermindertes Ausblühen
- Schöne, gleichmässige Sichtbetonoberfläche
- Bessere Verarbeitbarkeit
- Verbesserte Pumpleistung
- Einfacheres Verdichten

Bestellnummer	Betontyp Sorte	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Konsistenz-klasse	Besondere Eigenschaften	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
---------------	----------------	------------------------	--------------------	-------------------	-------------------------	--	---

KRAN- UND PUMPBETON 0–16 mm

Pretop A 261-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	—	195.—	189 .—
Pretop C 361-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F4 (49 – 55 cm)	KW	211.—	205.—

KRANBETON 0–32 mm

Pretop A 230-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	—	182.—	176 .—
Pretop A 238-0*	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F5 (56 – 62 cm)	—	191.—	185 .—
Pretop C 330-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F3 (42 – 48 cm)	KW	198.—	192 .—
Pretop C 338-0*	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F5 (56 – 62 cm)	KW	207.—	201 .—

* für Einbau mit Schlauchkübel, nicht zu stark vibrieren

PUMPBETON 0–32 mm

Pretop A 231-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	—	186.—	180 .—
Pretop C 331-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F4 (49 – 55 cm)	KW	202.—	196 .—

Presyn pretop uno

Ein Universalbeton für die verschiedensten Bauteile und Anwendungen. Der Presyn pretop uno ist die vorteilhafte Lösung mit ausgezeichneten Eigenschaften und Qualitäten, die das Bauen erleichtern.

- optimale Verarbeitbarkeit
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- Top-Sichtbeton
- günstig in Bezug auf Schwinden
- umweltfreundlich, da nur notwendiger Zementgehalt

KRANBETON 0–32 mm

Pretop A 230-U	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	WL/KW	184.—	178 .—
Pretop A 330-U	A	C 30 / 37	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	WL/KW	188.—	182 .—
Pretop B 230-U	B	C 25 / 30	XC3	F3 (42 – 48 cm)	WL/KW	188.—	182 .—
Pretop B 330-U	B	C 30 / 37	XC3	F3 (42 – 48 cm)	WL/KW	192.—	186 .—

PUMPBETON 0 – 32 mm

Pretop A 231-U	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	WL/KW	188.—	182 .—
Pretop A 331-U	A	C 30 / 37	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	WL/KW	192.—	186 .—
Pretop B 231-U	B	C 25 / 30	XC3	F4 (49 – 55 cm)	WL/KW	192.—	186 .—
Pretop B 331-U	B	C 30 / 37	XC3	F4 (49 – 55 cm)	WL/KW	196.—	190 .—

Zertifizierter Markenbeton

Presyn Spezialbeton



Presyn pretop «weisse Wanne»

Presyn pretop Weisse Wanne ist ein weichplastischer, leicht verdichtbarer Beton, der aufgrund seiner Eigenschaften weniger zur Sprödigkeit und Rissbildung neigt. Er erfüllt sämtliche Anforderungen nach Norm SIA 272 (2009) bezüglich der Betonanforderungen.

- Hohe Fließfähigkeit
- Hohe Einbauleistung
- Gute Verarbeitbarkeit
- Gleichmässige Qualität
- Einfache praktische Ausführung

⚠ WICHTIG!
Nachbehandlung muss
sofort gemacht werden.

Bestell- nummer	Betontyp Sorte	Druck- festigkeits- klasse	Expositions- klasse	Konsistenz- klasse	Besondere Eigenschaften	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
--------------------	-------------------	----------------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------------	--	---

KRAN- UND PUMPBETON 0-32 mm (gemäss Norm SIA 272)

Pretop A 230-5	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	«weisse Wanne»	194.—	188.—
Pretop A 231-5	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	«weisse Wanne»	198.—	192.—

Kann auch als Homogenbeton verwendet werden + Fr. 2.–/m³

Presyn pretop mono Homogen-Beton

Weiche Konsistenz, höhere Einbauleistung, früheres Abglätten/Flügeln. Die Anforderungen an Nutzböden in der Industrie haben sich in den letzten Jahren ständig erhöht. Presyn pretop mono bietet viele Vorteile für Verarbeiter und Bauherr.

- Für monolithische Betonböden
- Ersetzt den Unterlagsboden

- Weichplastischer Beton, der relativ rasch mit Taloschier- und Glättemaschine behandelt werden kann; evtl. Besenstrich
- Geschlossene, dichte und robuste Oberfläche
- Hervorragend geeignet im Verbund mit Kunststofffasern oder Stahlfasern (Presyn a-plus mono)
- Für Hartstoff-Einstreuung geeignet

KRANBETON 0-32 mm

A 233-0 mono	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	WL	192.—	186.—
A 333-0 mono	A	C 30 / 37	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	WL	196.—	190.—
C 333-0 mono	C	C 30 / 37	XC4, XF1	F4 (49 – 55 cm)	KW	209.—	202.—
G 333-0 mono*	G (T4)	C 30 / 37	XC4; XD3; XF4	F4 (49 – 55 cm)	FT-hoch LP ≥ 2,5%	233.—	226.—

PUMPBETON 0 – 32 mm

A 234-0 mono	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	WL	196.—	199.—
A 334-0 mono	A	C 30 / 37	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	WL	200.—	194.—
C 334-0 mono	C	C 30 / 37	XC4, XF1	F4 (49 – 55 cm)	KW	213.—	206.—
G 334-0 mono*	G (T4)	C 30 / 37	XC4; XD3; XF4	F4 (49 – 55 cm)	FT-hoch LP ≥ 2,5%	235.—	229.—

* für Aussenflächen Oberfläche Besenstrich (nicht glätten)

Presyn a-plus Stahlfaserbeton

Preise auf Anfrage

Wir beraten
Sie gern zu Anwen-
dungen und erstellen
die nötige Statik-
berechnung.



SÜGB
Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe
überwacht nach SN EN 206

Zertifizierter Beton

Konstruktionsbeton

Kran- und Pumpbeton

Im Normenpositionenkatalog (NPK Bau, 241 D) sind für Ausschreibungen von Betonen nach Eigenschaften sogenannte Einheitsbetone NPK A bis I festgelegt. Mit den Einheitsbetonen NPK A bis G können die meisten Betonarbeiten im Hoch- und Tiefbau ausgeschrieben werden, da alle Expositionsklassen und die wichtigsten, d.h. in der Praxis üblichen, Druckfestigkeitsklassen abgedeckt werden. Dank der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) garantiert die alluvia Kies&Beton AG die Einhaltung der Eigenschaften nach Norm und erbringt die entsprechenden Prüfnachweise. Die WPK wird von der Überwachungsstelle SÜGB überwacht.

- Die minimale Beton Chargengrösse in allen Werken beträgt 0,25 m³
- Festigkeitsentwicklung, wenn nichts anderes vermerkt ist, m = mittel
- Chloridklasse für alle Sorten 0,10
- WL = Wasserleitfähigkeit $q_w \leq 10 \text{ g}/(\text{m}^2 \text{ h})$ (q_w bezogen auf die Bauteildicke von 20 cm)
- KW = Karbonatisierungswiderstand. Prüfung nach SIA 262/1 Anhang I
- Es gelten die in der Preisliste festgelegten Konsistenzklassen (Toleranz gemäss Tabelle 13 der Norm SN EN 206)
- Konsistenzklasse / Ausbreitmass

Bestellnummer	Betontyp Sorte	Druckfestigkeitsklasse	Expositionsklasse	Konsistenzklasse	Besondere Eigenschaften	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
---------------	----------------	------------------------	-------------------	------------------	-------------------------	--	---

PUMPBETON 0-16 mm

A 261-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	—	193.—	186.—
C 361-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F4 (49 – 55 cm)	KW	210.—	203.—

KRANBETON 0-32 mm

A 230-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F3 (42 – 48 cm)	—	179.—	173.—
B 230-0	B	C 25 / 30	XC3	F3 (42 – 48 cm)	WL/KW	190.—	183.—
C 330-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F3 (42 – 48 cm)	KW	197.—	190.—
G 330-0	G (T4)	C 30 / 37	XC4; XD3; XF4	F3 (42 – 48 cm)	FT-hoch LP $\geq 2,5\%$	228.—	222.—

PUMPBETON 0-32 mm

A 231-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F4 (49 – 55 cm)	—	184.—	177.—
B 231-0	B	C 25 / 30	XC3	F4 (49 – 55 cm)	WL/KW	194.—	187.—
C 331-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F4 (49 – 55 cm)	KW	201.—	194.—
G 331-0	G (T4)	C 30 / 37	XC4; XD3; XF4	F4 (49 – 55 cm)	FT-hoch LP $\geq 2,5\%$	231.—	224.—

▲ FÜR TREPPEN- UND RAMPEN KRANBETON VERWENDEN!

Wird trotzdem Pumpbeton eingesetzt,
übernehmen wir keine Garantiesprüche.

Zertifizierter Beton

Betone mit besonderen Eigenschaften

Fluess-/leicht verdichtbarer Beton (LVB)

Der Fluess- und leicht verdichtbare Beton (LVB) eignet sich für Schlanke und/oder eng armierte Bauteile, welche mit der Vibriernadel kaum zugänglich sind. Der Beton zeichnet sich durch seine hohe Fließfähigkeit (F5) aus und ist problemlos pumpbar.

- Zeitsparender Einbau ohne Kran
- Entlüften mit Vibriernadel oder durch Stochern
- Gut pumpbar
- Transport mit Fahrmischer
- Ausbreitmass F5 = 56 – 62 cm
- Nicht als Sichtbeton empfohlen

Bestellnummer	Betontyp Sorte	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Konsistenz-klasse	Besondere Eigenschaften	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
0-16 mm							
A 262-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F5 (56 – 62 cm)		222.—	215.—
Einbau mit Rohr, Kran, Pumpe oder Kännel							
0-32 mm							
A 232-0	A	C 25 / 30	XC1; XC2	F5 (56 – 62 cm)	—	188.—	181.—
B 232-0	B	C 25 / 30	XC3	F5 (56 – 62 cm)	WL/KW	198.—	191.—
C 332-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F5 (56 – 62 cm)	KW	205.—	198.—

Selbstverdichtender Beton (SVB)

Selbstverdichtender Beton (SVB) ist ein Hochleistungsbeton, der sich durch seine große Fließfähigkeit (SF2) auszeichnet und dessen besonderes Leistungsvermögen in der Frischbetoneigenschaft «Selbstverdichtung» besteht. Dieser Beton ist besonders für komplizierte Bauteilformen

und engarmierte Bauteile geeignet. Die Herstellung wie auch der Einbau erfordern grösste Sorgfalt.

- Für schwer zugängliche Bauteile
- Kein Vibrieren notwendig

0-16 mm							
A 365-0	A	C 30 / 37	XC1; XC2	SF2 / VS2	WL	261.—	254.—
C 365-0	B	C 30 / 37	XC4; XF1	SF2 / VS2	KW	269.—	262.—
G 365-0	C	C 30 / 37	XC4; XD3; XF4	SF2 / VS2	FT-hoch LP ≥ 2,5%	289.—	282.—

i EMPFEHLUNGEN

- In der Regel mit Betonpumpe einbringen
- Pumpen mit direktem Schalungsanschluss unten in der Schalung
- Bezug des Anschlussstückes bei der Pumpbeton-Gesellschaft Bern, Tel. 031 991 05 24
- Wird mit dem Kran eingebaut, muss ein Schlauch oder ein Rohr verwendet werden (max. Fallhöhe 1,5 m)
- Schalung auf statischen Druck auslegen
- Genügend Zeit lassen zum Entlüften, SVB-Beton kann an der Oberfläche Lunkern aufweisen

Weitere Sorten bitte anfragen

⚠ MIT KUNSTSTOFFFASERN SCHWINDRISSE VERHINDERN

- die Kunststofffasern wirken als reine Schwindarmierung und können jedem Beton oder Überzug beigegeben werden.
- die Dosierung beträgt ca. 1 kg Fasern/m³ zementgebundene Mischung
- die Kunststofffasern eignen sich hervorragend im Verbund mit Homogenbeton

Kunststofffasern 21.— CHF/kg

Zertifizierter Beton

Betone mit besonderen Eigenschaften

Farbbeton

Erhältlich in Rot, Gelb, Braun und Schwarz

Farbbeton ist ein Sichtbeton, der mit Pigmenten eingefärbt wird und hohe ästhetische Anforderungen erfüllen soll. Deshalb empfehlen wir eine möglichst frühe Abklärung mit allen beteiligten Parteien, damit die optischen Anforderungen und die Oberflächenqualität zur Zufriedenheit aller

Beteiligten sind. Die alluvia Kies&Beton AG hat diverse Farbmusterplatten, welche in der Planungsphase behilflich sein können. Wir empfehlen vor dem Einbau in jedem Fall die Herstellung eines Betonmusters auf der Baustelle.

Farbdosierung 3% vom Zementgehalt	120.— CHF/m ³
Mehr- oder Minderpreis pro 1% Farbstoff	30.— CHF/m ³
Mehrpreis für Weisszement	Preis bitte anfragen
Mindestlieferungsmenge	1 m ³

i ZUSÄTZE

- Auf Wunsch kann, zum Erreichen von hellen Farbtönen, Weisszement als Bindemittel verwendet werden
- Weitere Farben auf Anfrage
- Auf Verlangen mit Homogenzusatz erhältlich

Weissbeton

mit Weisszement ohne Titandioxyd

Bestellnummer	Betontyp Sorte	Druckfestigkeitsklasse	Expositions-klasse	Konsistenz-klasse	Besondere Eigenschaften	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
---------------	----------------	------------------------	--------------------	-------------------	-------------------------	--	---

KRAN- UND PUMPBETON 0-32 mm

C 331-0	C	C 30 / 37	XC4; XF1	F4 (49 – 55 cm)	KW	374.—	374.—
---------	---	-----------	----------	-----------------	----	-------	-------

Zuschlag für 2% Titandioxyd Fr./m³ 90.—. Nur ab einem Werk lieferbar. Zuschlag für Umweg möglich.

Beton gegen chemischen Angriff

Bei Verdacht auf aggressive Stoffe ist eine Beurteilung der betonangreifenden Wässer, Böden und Gase erforderlich. Der höchste Wert für jedes einzelne chemische Merkmal in

der Tabelle 2 der SN EN 206 bestimmt die Expositions-klasse. Für Beton gegen chemischen Angriff verwenden wir ausschliesslich einen Zement mit hohem Sulfatwiderstand.

M 331-0	M	C 30 / 37	XA1	F4 (49 – 55 cm)	KW	207.—	—
N 331-0	N	C 30 / 37	XA2	F4 (49 – 55 cm)	KW	222.—	—
O 331-0	O	C 30 / 37	XA3	F4 (49 – 55 cm)	KW	227.—	—

All diese Betone werden mit sulfatbeständigem Zement hergestellt; Festigkeitsentwicklung I = langsam

Pfahlbeton

H 236-0	H (P1)	C 25 / 30	—	F5 (56 – 62 cm)	im Trockenen	200.—	193.—
I 237-0	I (P2)	C 25 / 30	—	F5 (56 – 62 cm)	im Wasser	207.—	200.—

Nicht zertifizierte Betonsorten

Betone mit besonderen Eigenschaften

Liaver-Isolations- und Füllbeton

Zement- gehalt kg/m ³	Sand- anteil in %	Trocken- rohdichte kg/m ³	Wärme- leitzahl ca. W/mK	Verdichtung	Verwendung	Preis ab Werk • Hindelbank
200	—	550	0.20	Stampfer oder Plattenvibrator	Isolations- oder Füllbeton	285.—
250	—	650	0.20	Stampfer oder Plattenvibrator	Isolations- oder Füllbeton	297.—
250	10	650	0.20	Stampfer oder Plattenvibrator	für dünne Schichten	300.—

Korngrösse Liaver, 2 – 4 mm / Korngrösse Sand, 0 – 4 mm

⚠ GARANTIEBEDINGUNG

Garantie wird nur für die exakte Dosierung der Komponenten gewährt; eine Garantie für Frisch- oder Festbetoneigenschaften ist ausgeschlossen.

Liaver-Konstruktions-Leichtbeton

Leichter Konstruktionsbeton mit mittlerer Druckfestigkeit

Liaver ist ein Blähglasgranulat, das aus Recyclingglas formstabil hergestellt wird; es ist ein ökologisches Produkt aus mineralischem Rohstoff.

- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Hat gute Wärme- und Kälte-dämmungs-Eigenschaften

- Wird an Stelle von Polystyrolbeton verwendet
- Begehbar nach 2 Tagen
- Ungiftig und schadstofffrei
- Leicht und druckfest
- Nicht brennbar
- Biologisch nicht angreifbar

Bestell- nummer	Druck- festigkeits- klasse	Trocken- rohdichte kg/m ³	Bindemit- telgehalt kg/m ³	Konsistenz- klasse	Einbauart	Wärme- leitzahl ca. W/mK	Verwendung	Preis ab Werk • Hindelbank
30614	LC 12 / 13	1375 / D1.4	300	F4 (49 – 55 cm)	Kran	0.35	landwirtschaftliche Böden	327.—
35616	LC 16 / 18	1425 / D1.6	350	F4 (49 – 55 cm)	Kran	0.35	Konstruktions- u. Sichtbeton	322.—
35618	LC 20 / 22	1675 / D1.8	350	F4 (49 – 55 cm)	Kran	0.35	Konstruktions- u. Sichtbeton	317.—

Korngrösse max. 16 mm / Korngrösse 4 mm auf Anfrage möglich (keine garantierten Festigkeiten)

Porenleichtbeton

Zum Füllen von Hohlräumen und Leitungen

Bestell- nummer	Trockenrohdichte kg/m ³	Druckfestigkeit N/mm ²	Bindemittelgehalt kg/m ³	Konsistenzklasse	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen
30010	~ 1700	~ 5,0	300	F6 (> 63 cm)	229.—
weitere Mischungen					Preis auf Anfrage

Nicht zertifizierte Betonsorten

Zementüberzug, Hartbeton, Sickerbeton

Bestellnummer	Grösstkorn D_{MAX} in mm	CEM Gehalt kg/m ³	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
ZEMENTÜBERZUG				
04 250	0 – 4	250	181.–	174.–
04 275	0 – 4	275	185.–	178.–
04 300	0 – 4	300	189.–	182.–
04 325	0 – 4	325	193.–	186.–
04 350	0 – 4	350	197.–	190.–
04 375	0 – 4	375	201.–	194.–
04 400	0 – 4	400	205.–	198.–
04 425	0 – 4	425	209.–	202.–
04 450	0 – 4	450	213.–	206.–
HARTBETON				
08 250	0 – 8	250	181.–	174.–
08 275	0 – 8	275	185.–	178.–
08 300	0 – 8	300	189.–	182.–
08 325	0 – 8	325	193.–	186.–
08 350	0 – 8	350	197.–	190.–
08 375	0 – 8	375	201.–	194.–
08 400	0 – 8	400	205.–	198.–
08 425	0 – 8	425	209.–	202.–
08 450	0 – 8	450	213.–	206.–
SICKERBETON				
150	8 – 16	150	151.–	144.–
200	8 – 16	200	159.–	152.–
250	8 – 16	250	167.–	160.–
100	16 – 32	100	137.–	130.–
150	16 – 32	150	145.–	138.–
200	16 – 32	200	153.–	146.–
250	16 – 32	250	161.–	154.–
150	32 – 45	150	145.–	138.–
200	32 – 45	200	153.–	146.–
SICKERBETON MIT SPLITT				
100	4 – 8	100	–	146.–
150	4 – 8	150	–	154.–
200	4 – 8	200	–	162.–
250	4 – 8	250	–	170.–
100	8 – 11	100	–	146.–
150	8 – 11	150	–	154.–
200	8 – 11	200	–	162.–
250	8 – 11	250	–	170.–

GARANTIEBEDINGUNG

Garantie wird nur für die exakte Dosierung der Komponenten gewährt; eine Garantie für Frisch- oder Festbetoneigenschaften ist ausgeschlossen.

Nicht zertifizierte Betonsorten

Schlitzwand- und Pfahlbeton, Magerbeton

Bestellnummer	Grösstkorn D_{MAX} in mm	CEM Gehalt kg/m ³	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
---------------	-------------------------------	---------------------------------	--	---

SCHLITZWAND- UND PFAHLBETON

16 300	0-16	300	187.—	180.—
16 325	0-16	325	191.—	184.—
16 350	0-16	350	195.—	188.—
16 375	0-16	375	199.—	192.—
16 400	0-16	400	203.—	196.—
32 300	0-32	300	181.—	174.—
32 325	0-32	325	185.—	178.—
32 350	0-32	350	189.—	182.—
32 375	0-32	375	193.—	186.—
32 400	0-32	400	197.—	190.—

MAGERBETON

16 150	0-16	150	154.—	147.—
16 175	0-16	175	158.—	151.—
16 200	0-16	200	162.—	155.—
16 225	0-16	225	166.—	159.—
16 250	0-16	250	170.—	163.—
32 100	0-32	100	140.—	133.—
32 125	0-32	125	144.—	137.—
32 150	0-32	150	148.—	141.—
32 175	0-32	175	152.—	145.—
32 200	0-32	200	156.—	149.—

Für Sauberkeitsschichten, Sohlen-, Hüll- & Füllbeton



Bestell- nummer	CEM-Gehalt kg/m ³	D_{max} Korn mm	Festigkeit N/mm ²	Konsistenzklasse	Preis ab Werk • Bethlehem • Worblaufen	Preis ab Werk • Oberwangen • Hindelbank • Berken
--------------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------	--	---

RC-MAGERBETON (ANTEILE RC ≥ 75 M.-%)

eco 150	150	22			142.—	135.—
eco 200	200	22			150.—	143.—
eco 250	250	22			158.—	151.—
eco fluid Kran	50-60	22	1	F4 (49-55 cm)	—	85.—
eco fluid pump	100	22	2	F5 (56-62 cm)	—	91.—

Nicht zertifizierte Betonsorten

Drainage- und Spritzbeton

Drainagebeton

Drainagebeton – auch Drainbeton oder Dränbeton genannt – ist ein Schlüsselement der modernen Bauvorhaben, spezialisiert auf effiziente Wasserdrainage und Lärmminimierung. Für den Drainagebeton verwenden wir ausschliesslich Trasszement, welcher langsamer verwittert und kaum ausblüht, da der Trass wie eine Schutzhülle auf die Kalkbestandteile wirkt.

- günstige Alternative zu Verbundsteinen
- hohe Sickerfähigkeit

Bestellnummer	Zement kg/m ³	Korngrösse	Einbauart	Verdichtung mit	Verwendung	Preis ab Werk - Oberwangen
20081	200	8 – 11	Kran	Stampfer, Walze	Gehwege, Park- und Abstellplätze	237.–
20040	200	11 – 16	Kran	Plattenvibrator	Gehwege, Park- und Abstellplätze	237.–

Spritzbeton

Bezeichnung	Grösstkorn D _{MAX.} in mm	CEM Gehalt kg/m ³	Konsistenz	Preis ab Werk ▪ Bethlehem ▪ Worblauen	Preis ab Werk ▪ Oberwangen ▪ Hindelbank ▪ Berken
-------------	------------------------------------	------------------------------	------------	---	---

GUNIT (OHNE HBV) NUR AB WERK HINDELBANK LIEFERBAR

17 350	0 – 8	350	trocken	–	188.–
17 400	0 – 8	400	trocken	–	196.–
17 450	0 – 8	450	trocken	–	204.–

SPRITZBETON (MIT HBV)

19 350	0 – 8	350		209.–	202.–
19 400	0 – 8	400		217.–	210.–
19 425	0 – 8	425		221.–	214.–
19 450	0 – 8	450		225.–	218.–

SPRITZBETON (gemäss Norm SN EN 14487-1:2005)

Preis auf Anfrage

MEHRPREISE

Kunststofffasern als Schwindarmierungsersatz in Überzug und Hartbeton

21.– CHF/m³

Stahlfasern für hochbelastete Böden, Überzüge oder Hartbeton: Dosierung 20 – 35 kg/m³

auf Anfrage

Beton-Zusätze

Zusatzmittel

Bezeichnung	Empfohlene Dosierung in % vom Zementgehalt	CHF/kg
Frostschutz als Beschleuniger (HBE)	0,3 – 0,6%	5.—
Fließmittel/Verflüssiger (FM)	0,5 – 1,5%	6.80
Verzögerer (VZ)	0,2 – 3,0%	6.80
Frostschutz inklusive Heizkosten (FS)	0,6%	8.40
Konsistenzhalter	0,5%	8.40
Schnelltrockner für Überzüge	1,0 – 2,0%	14.20
Schnelltrockner für Beton	1,0 – 2,0%	14.20
Schwindreduktionsmittel*	1,0 – 2,0%	10.—

* Der Einsatz von Schwindreduktionsmitteln ist nur erfolgreich in Kombination mit der richtigen Rezeptur und W/Z-Werten ≤ 0.50 .

BEIGABEKOSTEN

Wenn Mittel vom Unternehmer geliefert:

- Im Werk: 6.— CHF/m³
- Im Fahrmischer auf der Baustelle: 9.— CHF/m³
(Nur bis max. 1,0% vom Zementwert möglich)

Zusatzstoffe

Bezeichnung	Empfohlene Dosierung	Preis
Kunststofffasern	ca. 1,0 kg/m ³	21.—
Microsilica/Silicafume (pulverförmig)	ca. 4 – 8% vom Zementgehalt	auf Anfrage

Bindemittel

Bezeichnung	Einheit	Preis
Mehrpreis für zusätzliche Dosierung		
– CEM II / B-LL 32.5 R	25 kg	7.—
– CEM II / A-LL 42.5 N	25 kg	7.—
– CEM I 42.5 N	25 kg	7.—
Mehrpreis für Zementwechsel		
– CEM II / A-LL 42.5 N auf CEM I 42.5 N	100 kg	4.—
– CEM II / A-LL 42.5 N auf CEM II 52.5 N	100 kg	10.—
– CEM III B 32.5 M-LH/HS (niedrige Hydratationswärme, hoher Sulfatwiderstand)		auf Anfrage
– Weisszement		auf Anfrage
– Trasszement oder Trasskalk (nur ab Werk Oberwangen)	100 kg	45.—

Wintermassnahmen

Betonverarbeitung bei tiefen Temperaturen

Damit wir die Normvorgaben von +10°C für die Frischbetontemperaturen auf der Baustelle bei tiefen Lufttemperaturen 0 bis -5°C gewährleisten können, muss das Zugabewasser und/oder die Zuschläge beheizt werden. Sinkt die Lufttemperatur weiter ab -5 bis -10°C, wird der zusätzliche Heizkostenzuschlag verwendet, damit die Beton-/Mörteltemperatur von +10 auf +13°C bei Produktion angehoben werden kann.

VERARBEITUNG BEI UNTER -5 °C:

- Beton Sorte C (Winter) verwenden, Kran/Pump 32 oder Korngrösse 16 mm wird zwingend mit Frostschutz ausgeführt. Mehrpreis: CHF/m³: 21.50
- Betontemperatur auf +13 °C bei der Produktion anheben
- Zementwechsel auf CEM/II A-LL 42.5N / 52.5N

⚠ GARANTIEBEDINGUNG

Für das «betonieren bei tiefen Temperaturen» sind die Vorgaben vom Fachverband Baustoff Kreislauf Schweiz zu beachten resp. einzuhalten.

Können die geforderten Normvorgaben an die Frischbetontemperaturen nicht mehr eingehalten werden, muss die Produktion eingestellt werden!



Betontransporte

Stadt Bern

AUS- BERN - FÜR BERN

PLZ	Beton in CHF / m ³
3004	20.40
3005	28.10
3006	26.70
3007	27.20
3008	22.50
3010	20.60
3011	26.40
3012	20.90
3013	21.70
3014	22.40
3015	26.70
3018	21.10
3019	27.70
3020	27.20
3027	23.10



Betontransporte

Region Bern



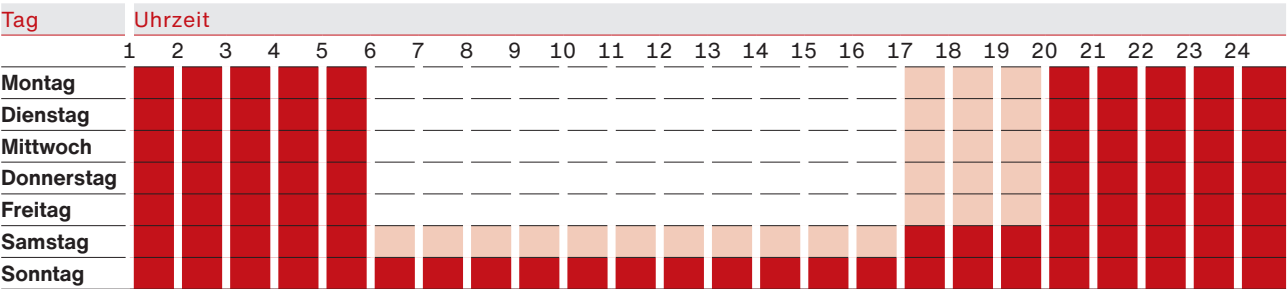
PLZ	Beton in CHF / m ³	PLZ	Beton in CHF / m ³	PLZ	Beton in CHF / m ³	PLZ	Beton in CHF / m ³
1714	42.20	3186	37.60	3421	24.40	4914	35.60
1763	41.10	3202	30.70	3422	25.20	4915	38.30
1782	41.30	3203	37.30	3423	26.90	4916	38.30
3032	22.30	3204	36.90	3424	31.40	4922	26.30
3033	30.70	3205	37.—	3425	32.70	4923	35.90
3037	26.70	3206	42.50	3426	27.40	4924	37.40
3038	30.80	3208	42.—	3427	31.30	4932	33.70
3043	30.70	3210	39.50	3428	38.60	4933	38.30
3044	35.90	3212	42.70	3429	34.70	4934	38.50
3045	32.80	3213	44.80	3472	37.60	4935	37.20
3047	29.20	3214	39.10	3473	36.80	4936	43.70
3048	17.70	3215	40.80	3475	34.50		
3049	30.70	3251	40.60	3476	38.10		
3052	20.40	3253	45.40	4500	38.70		
3053	30.30	3254	34.70	4523	37.30		
3054	39.80	3255	37.70	4524	39.50		
3063	18.70	3256	33.—	4528	36.60		
3065	24.80	3280	47.—	4532	39.90		
3066	27.20	3285	43.—	4533	37.70		
3067	34.30	3302	24.90	4534	34.90		
3068	40.—	3303	22.40	4535	35.60		
3072	24.50	3305	27.60	4536	32.—		
3073	34.50	3306	30.50	4537	27.80		
3074	30.70	3307	32.30	4538	31.10		
3075	32.90	3308	24.50	4539	36.70		
3076	35.30	3309	23.70	4542	39.20		
3077	38.—	3312	25.60	4543	30.40		
3084	30.20	3313	28.60	4552	36.30		
3086	38.10	3314	29.60	4553	31.10		
3095	29.10	3315	37.10	4554	29.70		
3096	35.90	3317	33.60	4556	28.40		
3097	23.50	3322	22.70	4557	31.40		
3098	29.—	3323	21.50	4558	34.60		
3112	32.90	3324	19.50	4562	40.90		
3113	42.—	3325	21.60	4563	38.—		
3122	33.40	3326	27.20	4564	41.20		
3144	29.90	3360	23.90	4565	34.70		
3145	33.40	3362	25.50	4566	36.10		
3147	27.50	3363	24.60	4586	39.10		
3148	37.60	3365	33.40	4587	42.90		
3172	23.70	3366	27.80	4588	38.10		
3173	23.—	3367	31.80	4628	34.30		
3174	22.90	3368	35.30	4629	40.50		
3175	24.50	3372	21.30	4702	33.90		
3176	31.20	3373	21.—	4703	38.—		
3177	34.40	3374	25.60	4704	27.60		
3178	36.90	3375	23.30	4853	36.90		
3179	38.60	3376	18.90	4900	26.70		
3182	30.—	3377	20.70	4901	29.80		
3183	36.60	3380	23.10	4911	26.50		
3184	32.—	3400	28.50	4912	28.90		
3185	34.10	3414	33.40	4913	21.90		

Tarifzuschläge

Allgemein

- **20 Minuten Abladezeit pro Fuhre sind im Transportpreis inbegriffen:**
Bei Betonmengen > 7 m³: Abladezeit 3 Min. / m³
- **Zusätzliche Abladezeit Fahrmischer/Mulde:**
Die zusätzliche Abladezeit wird mit CHF 2.60 pro Min. verrechnet
- **Es werden nur ganze Lastwagenladungen verrechnet:**
Minimum 7 m³
- **Preis pro m³ verdichteten Beton ab Werk exkl. CO₂-Abgabe:**
CHF 2.-/m³ (kann quartalsweise angepasst werden)
- **Mehrpreis für abgeholte Mengen:**
≤ 1,5 m³: CHF 15.-
- **Zuschlag für Nichtbaumeister:**
15 % auf Materialpreis

Produktion ausserhalb regulärer Arbeitszeit



- ☐ Kein Zuschlag
- ☐ Zuschlag 15.- CHF/m³ (150.- CHF/h mindestens), jedoch mind. 350.- CHF/Einsatz, Transport 25%
- ☒ Zuschlag 15.- CHF/m³ (150.- CHF/h mindestens), jedoch mind. 450.- CHF/Einsatz, Transport 50%

Pikettorganisation mit mindestens 2 Personen pro Werk:

Samstag und Nacht	150.- CHF pro Person
Sonntag	200.- CHF pro Person

STORNIERUNGEN

Stornierungen, die weniger als 24 Stunden vor dem vereinbarten Arbeitsbeginn erfolgen, werden pauschal mit 250.- CHF pro Fahrzeug in Rechnung gestellt.

Erläuterungen

GRUNDSÄTZLICHES

Die Betonnorm SN EN 206 ergänzt mit dem Nationalen Element wurde per 1.6.2018 in Kraft gesetzt.

BESTELLNUMMER

Die Konstruktionsbetonsorten sind durch eine 5-stellige Bestellnummer identifiziert (Beispiel: A 230-0) und können mit dieser Angabe bestellt werden. Für Spezialbeton (z. B. Presyn pretop, Presyn a-plus, Presyn eco, Presyn uno, Fliess- oder Homogenbeton) ist zusätzlich diese Spezifikation anzugeben.

EXPOSITIONSKLASSEN

Diese beschreiben den Angriff der Umwelt auf den Beton und beziehen sich somit auf die Umweltbedingungen. Jede Expositionsklasse ist in der Norm mit Grenzwerten der Betonzusammensetzung definiert (Mindestzementgehalt, maximaler Wasser-Zement-Wert usw.). Der Planer definiert aufgrund der möglichen äusseren Einwirkungen auf ein Bauteil die entsprechende Expositionsklasse.

BETON NACH EIGENSCHAFTEN

Beton nach Eigenschaften wird festgelegt mit Expositionsklasse, Druckfestigkeitsklasse, Grösstkorn und Chloridklasse. Das Betonwerk garantiert die besagten Eigenschaften.

BETON NACH ZUSAMMENSETZUNG

Bei der Herstellung von Beton nach Zusammensetzung liefert der Planer die vollständige Rezeptur und übernimmt die volle Garantie für das Endprodukt. Der Betonhersteller garantiert nur für die exakte Dosierung nach Anweisung.

W/Z-(RICHT-)WERT

Für Beton nach Eigenschaften ist der maximale W/Z-Grenzwert für jede Expositionsklasse durch die Norm definiert.

MINDEST CEM-GEHALT

Für Beton nach Eigenschaften sind der minimale CEM-Gehalt sowie die zur Verwendung mögliche Zementsorte für jede Expositionsklasse durch die Norm definiert.

BETONKONSISTENZ

Es gelten die in der Preisliste festgelegten Konsistenzklassen (Toleranz gemäss Tabelle 13 der Norm SN EN 206) Konsistenzklassen/Ausbreitmass

GARANTIEN

Für Konstruktionsbeton siehe unter «Beton nach Eigenschaften» bzw. «Beton nach Zusammensetzung» Grundsätzlich gelten die «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Beton».

PREISE

Die angegebenen Preise beinhalten Bindemittel inkl. benötigter Zusatzmittel zur Erzielung der angegebenen Steuer- und Zielgrössen, z. B. Konsistenzbereich, Druckfestigkeit, Wasserdichtigkeit, Frostbeständigkeit. Abbindeverzögerer und Frostschutzmittel werden auf separate Bestellung zusätzlich beigegeben und verrechnet.

KLASSIFIKATION

Auf besonderen Wunsch sind weitere Betonsorten lieferbar. Die Kosten für eine neue Klassifikation resp. Zertifizierung gehen zulasten des Bestellers und betragen für Beton ohne besondere Eigenschaften ca. CHF 3000.-; für Sorten mit besonderen Eigenschaften werden die Kosten nach Aufwand verrechnet. Neue Klassifikations- bzw. Zertifizierungsnachweise erfordern einen Zeitaufwand von ca. 4 Monaten.

REZEPTUREN

Die Steuergrössen und Rezepturen legt ausschliesslich der Hersteller fest (Ausnahme: Beton nach Zusammensetzung). Ebenso ist die Zumischung von Zusatzmitteln zur Erreichung besonderer Eigenschaften des Frisch- oder Festbetons bezüglich Wahl von Produkten und Dosiergrösse Angelegenheit des Herstellers. Werden vom Kunden Produkte vorgeschrieben für die das Betonwerk keinen Klassifikationsnachweis besitzt, gehen die Kosten für die entsprechenden Prüfungen zulasten des Kunden.

KONFORMITÄTSNACHWEIS

Für die nach SN EN 206 geprüften Materialien erhalten Sie auf Wunsch den baustellenbezogenen Konformitätsnachweis.

alluvia

alluvia Kies&Beton AG

Zentrale 031 996 95 95
Bestellungen 0800 46 11 46

alluvia Logistik&Material AG

Zentrale 031 996 92 20
Muldenzentrale 031 996 92 30



UNSERE BETRIEBE

📍 Berken

Kies- und Betonwerk,
Recycling und
Wiederauffüllung

Heimenhausenstrasse 15e
3376 Berken

062 963 17 08

📍 Bern-Bethlehem

Betonwerk

Murtenstrasse 200
3027 Bern-Bethlehem

031 996 95 91

📍 Hindelbank

Kies- und Betonwerk

Münchringenstrasse 12
3324 Hindelbank

034 411 86 00

📍 Mattstetten

Kieswerk, Recycling
und Wiederauffüllung

«Silbersboden»
3322 Mattstetten

031 852 13 80

📍 Oberwangen

Kies- und Betonwerk,
Recycling und
Wiederauffüllung

Steinhohle 25
3173 Oberwangen

031 980 00 60

📍 Worblaufen

Betonwerk

Worblentalstrasse 15
3048 Worblaufen

031 921 22 62