



PREIS
LISTE

20
24

**daepp beton**

Kieswerk Daepp AG

**hu. liechti eg**



Wir liefern **qualitativ** hochstehende
Produkte. Pünktlich und
einwandfrei – egal wohin

Wir sind
Lizenznehmer der
Presyn Schweiz AG

sowie Mitglied bei folgenden Organisationen:



Kieswerk Daep AG
Staldenstrasse 14
3629 Oppligen

Tel. 031 780 22 22
info@daepbeton.ch
daepbeton.ch



HU. Liehti AG
Eggiwilstrasse 67
3535 Schüpbach

Tel. 034 497 15 10
info@daepbeton.ch
daepbeton.ch

KIES UND SAND

| PRODUKT | KORNGRÖSSE IN MM | SCHÜTTGEWICHT IN KG/M ³ | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|--|------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| FEINE GESTEINSKÖRNUNG (rund und gebrochen) | | | | |
| Schlemmsand nach Norm SN EN 12620; SÜGB | 0–1 mm | 1'340 kg | 42.00 | 42.00 |
| Brienzersand | 0–2 mm | 1'405 kg | 96.00 | |
| Rundsand nach Norm SN EN 12620; SÜGB | 0–4 mm | 1'525 kg | 63.00 | 63.00 |
| Mörtelsand nach Norm SN EN 13139; SÜGB | 0–4 mm | 1'450 kg | 63.00 | |
| Sandkastensand | 0–4 mm | 1'450 kg | 53.50 | |
| Natursand ungewaschen | 0–4 mm | 1'500 kg | 35.50 | 38.50 |
| Brechsand ungewaschen nach Norm SN EN 13043; SÜGB | 0–4 mm | 1'520 kg | 63.50 | 63.50 |
| GROBE GESTEINSKÖRNUNG (rund und gebrochen) | | | | |
| Rundkies nach Norm SN EN 12620; SÜGB | 4–8 mm | 1'530 kg | 60.50 | 60.50 |
| Rundkies nach Norm SN EN 12620; SÜGB | 8–16 mm | 1'530 kg | 61.50 | 61.50 |
| Rundkies nach Norm SN EN 12620; SÜGB | 16–32 mm | 1'550 kg | 48.00 | 48.00 |
| Rundkies | 32–45 mm | 1'590 kg | 46.50 | 46.50 |
| Geröll | 45–200 mm | 1'600 kg | 40.50 | 40.50 |
| Steinbettsteine (solange Vorrat) | >200 mm | 1'600 kg | 46.00 | 42.00 |
| Splitter | 2–4 mm | 1'360 kg | 69.00 | |
| Splitter | 4–6 mm | 1'340 kg | 67.00 | 67.00 |
| Wintersplitter trocken | 4–6 mm | 1'340 kg | 67.00 | |
| Splitter nach Norm SN EN 13043; SÜGB | 4–8 mm | 1'340 kg | 62.50 | 62.50 |
| Splitter nach Norm SN EN 13043; SÜGB | 8–11 mm | 1'370 kg | 60.00 | 60.00 |
| Splitter nach Norm SN EN 13043; SÜGB | 11–16 mm | 1'370 kg | 60.00 | 60.00 |
| Splitter ungewaschen nach Norm SN EN 13043; SÜGB | 16–22 mm | 1'380 kg | 58.50 | 58.50 |
| GESTEINKÖRNUNGSGEMISCH (rund und gebrochen) | | | | |
| Rundsand | 0–8 mm | 1'565 kg | 63.00 | 63.00 |
| Betonkies | 0–16 mm | 1'510 kg | 61.50 | 61.50 |
| Betonkies | 0–32 mm | 1'740 kg | 58.00 | 58.00 |
| Betonkies | 0–45 mm | 1'800 kg | 57.00 | |
| Rohrumhüllungskies | 0–8 mm / 0–16 mm | 1'590 kg | 52.00 | 52.00 |
| Rohrumhüllungskies | 0–32 mm | 1'820 kg | 49.50 | 49.50 |
| Sportplatzmischung | 0–45 mm | 1'840 kg | 48.50 | 48.50 |
| Rundkies | 4–32 mm | 1'660 kg | 58.50 | 58.50 |
| Rundkies (Biotopmischung) | 4–45 mm | 1'720 kg | 57.00 | |

| PRODUKT | KORNGRÖSSE IN MM | SCHÜTTGEWICHT IN KG/M ³ | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|---|------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| GESTEINSKÖRNUNG FÜR UNGEBUNDENES KIESGEMISCH | | | | |
| Ungebundenes Kiesgemisch 0–45 mm Dmax 90 mm nach Norm SN EN 13285:2021 | 0–90 mm | 1'780 kg | 26.50 | |
| Die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) wird von der Überwachungsstelle SÜGB überwacht | | | | |
| KOFFER- UND PLANIEMATERIAL (ohne Gütenachweis) | | | | |
| Wandkies 1. Klasse unsortiert ab Werk | | 1'950 kg | 25.00 | 25.00 |
| Wandkies 1. Klasse unsortiert ab Wand | | 1'950 kg | 20.00 | |
| Wandkies 2. Klasse unsortiert | | 1'950 kg | 18.00 | |
| Wandkies sortiert | 0–45 mm | 1'900 kg | 26.50 | 29.50 |
| Auffüllmaterial | | 1'800 kg | 14.00 | 14.00 |
| Grobschotter | 0–60 mm | 1'660 kg | | 25.50 |
| Oeko-Planie | 0–60 mm | 1'600 kg | 25.00 | |
| Oeko-Planie | 0–22 mm | 1'520 kg | 29.00 | |
| Planiematerial | 0–60 mm | 1'680 kg | | 40.00 |
| Planiekies | 0–22 mm | 1'700 kg | 46.50 | 41.50 |
| Planiekies | 0–16 mm | 1'680 kg | 46.50 | |
| Strassenkies bindig | 0–25 mm | 1'710 kg | | 41.50 |
| Reutiger Mergel | 0–20 mm | 1'840 kg | 79.00 | |
| Felsplanie | 0–22 mm | 1'820 kg | 79.00 | |

INFO

Preise in CHF per m³ ab Werk, inkl. MWST.

Der Zwischenverkauf von sämtlichen Kieskomponenten bleibt vorbehalten.


























Die detaillierten Angaben zu den Gesteinskörnungen sind dem Datenblatt Gesteinskörnungen für Beton resp. Asphalt zu entnehmen.

Für die Lieferung von Kies gelten die allgemeinen Lieferbedingungen für Gesteinskörnung vom Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie Ausgabe November 2006.



Zuschlag für Private CHF 5.00 pro m³.

BETON

KONSTRUKTIONSBETON NACH NORM SN EN 206

| BESTELLNUMMER | BETONTYP NACH NPK | DRUCKFESTIGKEITSKLASSE | EXPOSITIONSKLASSE | GRÖSSTKORN IN MM | KONSISTENZ ZIELWERT | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|--|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| KRANBETON | | | | | | | |
| A130-0  | A | C 20/25 | XC1 XC2 | 32 mm | F3 | 171.50 | 171.50 |
| A230-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F3 | 173.50 | 173.50 |
| A260-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 16 mm | F3 | 180.50 | 180.50 |
| B230-0  | B | C 25/30 | XC3 | 32 mm | F3 | 178.50 | 178.50 |
| B260-0  | B | C 25/30 | XC3 | 16 mm | F3 | 186.00 | 186.00 |
| C330-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 32 mm | F3 | 190.00 | 190.00 |
| C360-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 16 mm | F3 | 196.50 | 196.50 |
| PUMPBETON | | | | | | | |
| A131-0  | A | C 20/25 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 174.50 | 174.50 |
| A231-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 176.50 | 176.50 |
| A261-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 16 mm | F4 | 183.50 | 183.50 |
| B231-0  | B | C 25/30 | XC3 | 32 mm | F4 | 182.00 | 182.00 |
| B261-0  | B | C 25/30 | XC3 | 16 mm | F4 | 187.50 | 187.50 |
| C331-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 32 mm | F4 | 193.50 | 193.50 |
| C361-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 16 mm | F4 | 200.00 | 200.00 |
| HOMOGENBETON (pumpbar) | | | | | | | |
| B334-0  | B | C 30/37 | XC3 | 32 mm | F4 | 191.50 | 191.50 |
| B364-0  | B | C 30/37 | XC3 | 16 mm | F4 | 199.50 | 199.50 |
| C334-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 32 mm | F4 | 197.50 | 197.50 |
| C364-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 16 mm | F4 | 206.50 | 206.50 |
| WEISSE WANNE/WD BETON | | | | | | | |
| KRANBETON | | | | | | | |
| A230-W  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F3 | 182.00 | 182.00 |
| B230-W  | B | C 25/30 | XC3 | 32 mm | F3 | 184.50 | 184.50 |
| B260-W  | B | C 25/30 | XC3 | 16 mm | F3 | 192.00 | 192.00 |
| PUMPBETON | | | | | | | |
| A231-W  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 185.50 | 185.50 |
| B231-W  | B | C 25/30 | XC3 | 32 mm | F4 | 188.00 | 188.00 |
| B261-W  | B | C 25/30 | XC3 | 16 mm | F4 | 195.50 | 195.50 |
| B334-W  | B | C 30/37 | XC3 | 32 mm | F4 | 197.50 | 197.50 |

W= wasserdicht; Wasserleitfähigkeit qw ≤ 10g/m²*h; Prüfung nach SIA 262/1 Anhang A

| BESTELLNUMMER | BETONTYP NACH NPK | DRUCKFESTIGKEITSKLASSE | EXPOSITIONSKLASSE | GRÖSSTKORN IN MM | KONSISTENZ ZIELWERT | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|--|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| LEICHTVERDICHTBARER BETON (LVB) | | | | | | | |
| A232-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | SF1 | 198.00 | 198.00 |
| A262-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 16 mm | SF1 | 209.50 | 209.50 |
| B232-0  | B | C 25/30 | XC3 | 32 mm | SF1 | 201.50 | 201.50 |
| B262-0  | B | C 25/30 | XC3 | 16 mm | SF1 | 211.50 | 211.50 |
| SELBSTVERDICHTENDER BETON (SVB) | | | | | | | |
| A265-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 16 mm | SF2 | 223.50 | 223.50 |
| B265-0  | B | C 25/30 | XC3 | 16 mm | SF2 | 226.00 | 226.00 |
| C365-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 16 mm | SF2 | 229.50 | 229.50 |
| F365-3 | F | C 30/37 | XC4 XD3 XF2 | 16 mm | SF2 | auf Anfrage | |
| G365-3 | G | C 30/37 | XC4 XD3 XF4 | 16 mm | SF2 | auf Anfrage | |

Bei der Verarbeitung von LVB- und SVB-Beton sind folgende Punkte unbedingt zu beachten

- Beton wenn möglich mit der Pumpe einbringen, mit direktem Anschlussstück unten in der Schalung (Anschlussstück auf Anfrage im Werk Oppligen erhältlich)
- Beim Einbau mit Kran Fallhöhe beachten, unbedingt einen Schlauch oder ein Rohr verwenden
- Schalung auf hydrostatischen Druck auslegen, da der Schalungsdruck höher ist als bei vibrierterem Beton
- LVB- und SVB-Beton **kann an der Oberfläche Lunkern aufweisen**, daher nur beschränkte Eignung als Sichtbeton
- Eine vorgängige Kontaktaufnahme mit unseren Baustoffprüfern ist bei geometrisch anspruchsvollen Bauteilen zu empfehlen

ZUSCHLÄGE/INFO

CO₂-Abgabe/Umweltabgabe CHF 3.00 pro m³.

Zuschlag für Private CHF 12.00 pro m³.


Ab Werk Schüpbach verrechnen wir für Abholungen bis 1 m³ einen Kleinmengenzuschlag von CHF 6.00/Bezug.

Preise in CHF per m³ ab Werk exkl. MWST.

Für die Lieferung von Beton gelten die allgemeinen Lieferbedingungen für Beton vom Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie Ausgabe Januar 2016.

Die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) wird von der Überwachungsstelle SÜGB überwacht.

Chloridgehalt: Beton = Cl 0.1, Recyclingbeton = Cl 0.2

 Beton produziert mit ökologischem Vigier-Zement CEM II/B-LL 32.5 R

Sämtliche Pumpbetonsorten (Konsistenz: F4) sind für den Einbau mit Schlauchkübel geeignet.

BETON

TIEFBAU-BETONSORTEN NACH NORM SN EN 206

| BESTELLNUMMER | BETONTYP NACH NPK | DRUCKFESTIG- KEITSKLASSE | EXPOSITIONS- KLASSE | GRÖSSTKORN IN MM | KONSISTENZ ZIELWERT | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| KRANBETON | | | | | | | |
| D230-3 1) 2) | D (T1) | C 25/30 | XC4 XD1 XF2 | 32 mm | F3 | 202.00 | 202.00 |
| E230-3 2) | E (T2) | C 25/30 | XC4 XD1 XF4 | 32 mm | F3 | 206.50 | 206.50 |
| F330-3 3) | F (T3) | C 30/37 | XC4 XD3 XF2 | 32 mm | F3 | 210.50 | 210.50 |
| F330-3BE* 3) | F (T3) | C 30/37 | XC4 XD3 | 32 mm | F3 | 210.50 | 210.50 |
| G330-3 3) | G (T4) | C 30/37 | XC4 XD3 XF4 | 32 mm | F3 | 219.50 | 219.50 |
| G360-3 3) | G (T4) | C 30/37 | XC4 XD3 XF4 | 16 mm | F3 | 227.50 | 227.50 |
| PUMPBETON | | | | | | | |
| D231-3 1) 2) | D (T1) | C 25/30 | XC4 XD1 XF2 | 32 mm | F3 | 206.50 | 206.50 |
| E231-3 2) | E (T2) | C 25/30 | XC4 XD1 XF4 | 32 mm | F3 | 211.00 | 211.00 |
| F331-3 3) | F (T3) | C 30/37 | XC4 XD3 XF2 | 32 mm | F3 | 215.00 | 215.00 |
| F331-3BE* 3) | F (T3) | C 30/37 | XC4 XD3 | 32 mm | F3 | 215.00 | 215.00 |
| G331-3 3) | G (T4) | C 30/37 | XC4 XD3 XF4 | 32 mm | F3 | 224.00 | 224.00 |
| G361-3 3) | G (T4) | C 30/37 | XC4 XD3 XF4 | 16 mm | F3 | 231.00 | 231.00 |

* Betonsorte entspricht den Vorgaben «Tiefbaubetone für Kunstbauten im Kanton Bern». Nachweis gemäss SIA 162/1 Prüfung Merkblatt Nr. 8



Die aufgeführten Tiefbaubetonsorten erfüllen alle von Bund und Kanton gestellten Anforderungen gemäss SN EN 206. Nach VSS SN 640461a ausgeschiedene Betonbeläge unterstehen zusätzlichen Bestimmungen und müssen separat angefragt werden. Mit Ausnahme der Tiefbaubetone für Kunstbauten im Kanton Bern, sind sämtliche Tiefbaubetonsorten für maschinelles Feinglätten nicht geeignet.

1) Die Betonsorte D deckt auch die Anforderungen der Expositionsklasse XF3(CH) ab.

2) Die Betonsorten D und E decken die Expositionsklasse XD2a(CH) ab. Definition siehe Ziffer NA.4.1

3) Die Betonsorten F und G decken die Expositionsklasse XD2b(CH) ab. Definition siehe Ziffer NA.4.1

PFAHL- UND SCHLITZWANDBETON (besondere Anforderungen gemäss SN EN 1536)

| | | | | | | | |
|--|--------|---------|--|-------|----|---------------|---------------|
| H236-3  | H (P1) | C 25/30 | | 32 mm | F4 | 197.00 | 197.00 |
| I237-3  | I (P2) | C 25/30 | | 32 mm | F5 | 204.00 | 204.00 |

NPK H= Einbringen im Trockenen / NPK I= Einbringen unter Wasser

Frost- und Tausalzbeständiger Pfahl- und Schlitzwandbeton auf Anfrage.



Sicht- betonhaus an der Austrasse in Wichtrach

ZUSCHLÄGE/INFO

CO2-Abgabe/Umweltabgabe CHF 3.00 pro m³.

Zuschlag für Private CHF 12.00 pro m³.


Ab Werk Schüpbach verrechnen wir für Abholungen bis 1 m³ einen Kleinmengenzuschlag von CHF 6.00/Bezug.

Preise in CHF per m³ ab Werk exkl. MWST.

Für die Lieferung von Beton gelten die allgemeinen Lieferbedingungen für Beton vom Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie Ausgabe Januar 2016.


















Die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) wird von der Überwachungsstelle SÜGB überwacht.


Chloridgehalt: Beton = Cl 0.1, Recyclingbeton = Cl 0.2

 Beton produziert mit ökologischem Vigier-Zement CEM II/B-LL 32.5 R

BETON

PRESYN BAUSTOFFE FÜR KONSTRUKTIONSBETONSORTEN NACH NORM SN EN 206

| BESTELLNUMMER | BETONTYP NACH NPK | DRUCKFESTIGKEITSKLASSE | EXPOSITIONSKLASSE | GRÖSSTKORN IN MM | KONSISTENZ ZIELWERT | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|---|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| PRESYN ECO KONSTRUKTIONSBETON (Recyclingbeton)  | | | | | | | |
| KRANBETON | | | | | | | |
| eco 25/30; A230-C2 / E25  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F3 | 180.50 | |
| eco 25/30; B230-C2 / E25  | B | C 25/30 | XC3 | 32 mm | F3 | 185.50 | |
| eco 30/37; C330-C2 / E30  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 32 mm | F3 | 197.00 | |
| PUMPBETON | | | | | | | |
| eco 25/30; A231-C2 / E25  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 183.50 | |
| eco 25/30; B231-C2 / E25  | B | C 25/30 | XC3 | 32 mm | F4 | 189.00 | |
| eco 30/37; C331-C2 / E30  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 32 mm | F4 | 202.50 | |
| E-Modulklasse E25 = ≥ 25'000 N/mm ² / E30 = ≥ 30'000 N/mm ² | | | | | | | |
| SICHTBETON PRESYN PRETOP  | | | | | | | |
| KRANBETON | | | | | | | |
| Pretop A230-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F3 | 175.50 | 175.50 |
| Pretop C330-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 32 mm | F3 | 191.00 | 191.00 |
| PUMPBETON | | | | | | | |
| Pretop A231-0  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 178.50 | 178.50 |
| Pretop C331-0  | C | C 30/37 | XC4 XF1 | 32 mm | F4 | 194.50 | 194.50 |
| PRESYN PRETOP UNO  | | | | | | | |
| KRANBETON | | | | | | | |
| A230-U  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 183.00 | 183.00 |
| A330-U  | A | C 30/37 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 187.00 | 187.00 |
| PUMPBETON | | | | | | | |
| A231-U  | A | C 25/30 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 186.50 | 186.50 |
| A331-U  | A | C 30/37 | XC1 XC2 | 32 mm | F4 | 191.00 | 191.00 |

| BEZEICHNUNG | DRUCKFESTIGKEIT | VERWENDUNG | FRANKO BAUSTELLE |
|---|------------------------|---------------------|------------------|
| PRESYN-MÖRTEL für die Erstellung von Mauerwerk nach Norm SN EN 998-2  | | | |
| Presyn M 15 (Mindestverrechnungsmenge 0.4 m ³ / Lieferung) | > 15 N/mm ² | für jedes Mauerwerk | 295.00 |
| Zargenmörtel CEM 400 (Mindestverrechnungsmenge 1 m ³ /Lieferung) | | | 325.00 |
| Kunststoff-Mörtelmulden 200 Liter auf Anfrage | | | |

PRESYN ECO (Recyclingbeton gemäss SIA Merkblatt 2030, RC-Gehalt ≥25%)

Presyn schliesst mit dem Presyn eco Recyclingbeton den Stoffkreislauf und fördert den ökonomischen und bautechnisch sinnvollen Einsatz von RC-Gesteinskörnungen. RC-Gesteinskörnungen werden aus mineralischen Bauabfällen, die beim Rückbau anfallen, hergestellt. Sie müssen den einschlägigen Normen und Richtlinien entsprechen.

PRESYN PRETOP

Der Markenbeton Presyn pretop ist die ideale Lösung mit rundum ausgezeichneten Eigenschaften und Qualitäten, die das Bauen gesamthaft erleichtern. Presyn pretop erfüllt den Wunsch nach verbesserter und einfacherer Verarbeitung, geringerem Aufwand, höherer Einbauleistung und enorm verbesserter Optik. Presyn pretop ist ein Sichtbeton, der sich in jeder Form nicht nur sehen lassen kann, sondern durch ein harmonisches Betonbild überzeugt. Topqualität zu jeder Zeit, an jedem Ort und für alle Bauvorhaben.

PRESYN PRETOP UNO

Mit pretop uno reagiert Presyn auf das Bedürfnis der Baubranche nach einem einfachen Markenbeton für die verschiedensten Anwendungen. Zudem erfüllt pretop uno die steigenden Ansprüche bezüglich Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit. Der Markenbeton Presyn pretop uno ist die optimale Lösung mit ausgezeichneten Eigenschaften. Die überzeugenden Vorteile: wirtschaftlich, ökologisch, dauerhaft, wasserdicht und zertifiziert.

PRESYN-MÖRTEL

Presyn Mörtel sind nicht einfach Produkte, sondern Lösungen, die überzeugen. Durch einfache Verarbeitung, durch Saisonunabhängigkeit und garantierte, kontinuierliche Qualität. Geschmeidigkeit garantiert guten Verbund zwischen Stein und Mörtel. Kein lästiges Aufrühren im Mörtelkübel während des Tages, haftet am Stein und nicht an der Kelle. Höhere Produktivität, weniger Kraftaufwand und tiefere Gelenkbelastung, dank der erprobten und bewährten Presyn Mörtelkonsistenz.

ZUSCHLÄGE/INFO

CO₂-Abgabe/Umweltabgabe CHF 3.00 pro m³.

Zuschlag für Private CHF 12.00 pro m³.


Ab Werk Schüpbach verrechnen wir für Abholungen bis 1 m³ einen Kleinmengenzuschlag von CHF 6.00/Bezug.

Preise in CHF per m³ ab Werk exkl. MWST.

Für die Lieferung von Beton gelten die allgemeinen Lieferbedingungen für Beton vom Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie Ausgabe Januar 2016.

Die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) wird von der Überwachungsstelle SÜGB überwacht.

Chloridgehalt: Beton = Cl 0.1, Recyclingbeton = Cl 0.2











 Beton produziert mit ökologischem Vigier-Zement CEM II/B-LL 32.5 R

Sämtliche Pumpbetonsorten (Konsistenz: F4) sind für den Einbau mit Schlauchkübel geeignet.

BETON

NACH HERSTELLERREZEPT




| BINDEMittel KG/M ³ | KORNGRÖSSE IN MM | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|---|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| MAGERBETON / NORMALBETON (kann Anteile von recycelter Gesteinskörnung enthalten) | | | |
| 100  | 0–16 mm | 132.00 | 132.00 |
| 100  | 0–32 mm | 128.00 | 128.00 |
| 125  | 0–16 mm | 136.50 | 136.50 |
| 125  | 0–32 mm | 132.50 | 132.50 |
| 150  | 0–16 mm | 141.00 | 141.00 |
| 150  | 0–32 mm | 137.00 | 137.00 |
| 175  | 0–16 mm | 145.50 | 145.50 |
| 175  | 0–32 mm | 141.50 | 141.50 |
| 200  | 0–16 mm | 151.50 | 151.50 |
| 200  | 0–32 mm | 147.50 | 147.50 |
| 225  | 0–16 mm | 157.50 | 157.50 |
| 225  | 0–32 mm | 153.50 | 153.50 |
| 250  | 0–16 mm | 162.50 | 162.50 |
| 250  | 0–32 mm | 158.50 | 158.50 |
| 275  | 0–16 mm | 167.50 | 167.50 |
| 275  | 0–32 mm | 163.50 | 163.50 |
| 300  | 0–16 mm | 172.50 | 172.50 |
| 300  | 0–32 mm | 168.50 | 168.50 |
| 325  | 0–16 mm | 177.50 | 177.50 |
| 325  | 0–32 mm | 173.50 | 173.50 |
| 350  | 0–16 mm | 181.50 | 181.50 |
| 350  | 0–32 mm | 177.50 | 177.50 |
| Der Magerbeton 0–45 mm ist im Werk Oppligen zum gleichen Preis wie die Korngrösse 0–32 mm erhältlich. | | | |
| RECYCLINGBETON RC-C (BETONGRANULAT) | | | |
| 150  | 0–22 mm | 137.00 | |
| 150  | 0–32 mm | 133.00 | |
| 200  | 0–22 mm | 147.50 | |
| 200  | 0–32 mm | 143.50 | |
| 250  | 0–22 mm | 158.50 | |
| 250  | 0–32 mm | 154.50 | |
| 300  | 0–22 mm | 168.50 | |
| 300  | 0–32 mm | 164.50 | |




| BINDEMittel KG/M ³ | KORNGRÖSSE IN MM | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|---|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| SICKERBETON* | | | |
| 100  | 4–8 mm Splitt | 137.50 | 137.50 |
| 100  | 8–16 mm | 131.00 | 131.00 |
| 100  | 16–32 mm / 32–45 mm | 127.00 | 127.00 |
| 150  | 4–8 mm Splitt | 147.00 | 147.00 |
| 150  | 8–16 mm | 140.00 | 140.00 |
| 150  | 16–32 mm / 32–45 mm | 136.00 | 136.00 |
| 200 | 4–8 mm Splitt | 157.50 | 157.50 |
| 200  | 8–16 mm | 150.50 | 150.50 |
| 200  | 16–32 mm / 32–45 mm | 146.50 | 146.50 |
| 250 | 4–8 mm Splitt | 168.50 | 168.50 |
| 250  | 8–16 mm | 161.50 | 161.50 |
| 250  | 16–32 mm / 32–45 mm | 157.50 | 157.50 |
| Die Korngrösse 32–45 mm ist nur im Werk Oppligen erhältlich | | | |
| SCHUTZMÖRTEL* | | | |
| 200 | 4–8 mm | 156.50 | 156.50 |
| 225 | 4–8 mm | 162.50 | 162.50 |
| 250 | 4–8 mm | 167.50 | 167.50 |
| 300 | 4–8 mm | 177.50 | 177.50 |
| *Auf Wunsch mit Trasszement erhältlich; Preise auf Anfrage | | | |
| PUMP-SCHMIERMISCHUNG | | | |
| 400 | 0–4 mm | 198.50 | 201.50 |
| ÜBERZUG | | | |
| 250 | 0–4 mm / 0–8 mm | 170.50 | 173.50 |
| 275 | 0–4 mm / 0–8 mm | 175.50 | 178.50 |
| 300 | 0–4 mm / 0–8 mm | 180.50 | 183.50 |
| 325 | 0–4 mm / 0–8 mm | 185.50 | 188.50 |
| 350 | 0–4 mm / 0–8 mm | 189.00 | 192.00 |
| 375 | 0–4 mm / 0–8 mm | 194.50 | 197.50 |
| 400 | 0–4 mm / 0–8 mm | 198.50 | 201.50 |
| 425 | 0–4 mm / 0–8 mm | 202.50 | 205.50 |
| 450 | 0–4 mm / 0–8 mm | 206.50 | 209.50 |
| 475 | 0–4 mm / 0–8 mm | 210.50 | 213.50 |
| 500 | 0–4 mm / 0–8 mm | 214.50 | 217.50 |

BETON

| BESTELLNUMMER | DRUCKFESTIGKEITS- KLASSE | KORNGRÖSSE IN MM | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| NASSSPRITZBETON | | | | |
| SC 2 | C 25/30 | 0–4 mm | 220.00 | 220.00 |
| SC 2 | C 25/30 | 0–8 mm | 210.00 | 210.00 |
| SC 4 | C 30/37 | 0–4 mm | 231.00 | 231.00 |
| SC 4 | C 30/37 | 0–8 mm | 221.50 | 221.50 |

Die Nassspritzbetone basieren auf Richtrezepten, mit denen verschiedene Spritzbetonklassen mit den zugehörigen Expositions- und Druckfestigkeitsklassen gemäss Norm SIA 198, Tab 2 erreicht werden können. Ein allfälliger Nachweis der Eigenschaften, wie z.B. Druckfestigkeit, erfolgt am gespritzten Bauteil und ist durch den Unternehmer zu erbringen. Die bei der Übergabe geforderten Eigenschaften der Grundmischung (Trocken- oder Nassgemisch), wie z.B. Zementgehalt oder Konsistenz, müssen vorgängig vom Unternehmer definiert werden. Die Druckfestigkeit des Grundgemisches wird an Würfeln geprüft, welche mit einem Innenrüttler verdichtet werden.

| BINDEMITTEL KG/M ³ | KORNGRÖSSE IN MM | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|---|------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| GUNIT | | | |
| 350 | 0–4 mm / 0–8 mm | 194.50 | |
| 375 | 0–4 mm / 0–8 mm | 199.00 | |
| 400 | 0–4 mm / 0–8 mm | 203.50 | |
| 425 | 0–4 mm / 0–8 mm | 207.00 | |
| 450 | 0–4 mm / 0–8 mm | 211.00 | |
| LIAPOR LEICHTBETON | | | |
| Auf Anfrage | | | |
| MISAPOR – SCHÜTTUNG zementgebunden (auf Anfrage) | | | |
| 100  | 10–50 mm | 300.00 | |
| 150  | 10–50 mm | 310.00 | |
| 200  | 10–50 mm | 320.00 | |
| Auf Wunsch mit Trasszement erhältlich; Preise auf Anfrage | | | |

| BESTELLNUMMER | DRUCKFESTIG- KEIT RICHTWERT | MISCH-/BETON- GRANULAT | ROHDICHTE KG/M ³ | GRÖSSTKORN IN MM | KONSISTENZ ZIELWERT | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|--|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| PRESYN ECO VERFÜLLBAUSTOFF (Recyclingbeton)  | | | | | | | |
| eco fluid 1  | 0.5 N/mm ² | ≥ 75% | 1'900 kg | 22 mm / 32 mm | F4 | 82.50 | |
| eco fluid 1 pumpbar  | 0.5 N/mm ² | ≥ 75% | 1'900 kg | 22 mm | F5 | 99.50 | |

Der fliesfähige Verfüllbaustoff ist ideal für hohlraumfreie Ummantelungen und setzungsfreie Terrinauffüllungen. Presyn eco fluid kann auf der Baustelle direkt mit dem Fahrmischer eingebaut werden. Schnellere Baufortschritte und Kostenreduktion sind die Folge. Presyn eco fluid schont die Umwelt und die natürlichen Ressourcen dank der Verwendung von Recycling-Gesteinskörnungen.

| BESTELLNUMMER | WIRKSAME BIEGEZUG- FESTIGKEIT | DRUCKFESTIG- KEITSKLASSE | EXPOSITIONS- KLASSE | GRÖSSTKORN IN MM | KONSISTENZ ZIELWERT | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| STAHLFASERBETON PRESYN A-PLUS  | | | | | | | |
| ANWENDUNG FÜR WOHNUNGSBAU | | | | | | | |
| a-plus 05  | 0.5 N/mm ² | C 30/37 | XC1 XC2 | 32 mm | F3 | auf Anfrage | auf Anfrage |
| ANWENDUNG FÜR INDUSTRIEBÖDEN | | | | | | | |
| a-plus / mono a1  | Fl. last 50 kN/m ² | C 30/37 | XC2 | 32 mm | F4 | auf Anfrage | auf Anfrage |

Beton mit integrierter Bewehrungsstruktur. Presyn a-plus-Stahlfaserbeton garantiert eine definierte Biegezugfestigkeit. Er wird mehrheitlich und bevorzugt für Bodenplatten, Kellerwände und Fundamente eingesetzt. Dadurch kann die herkömmliche Armierung weggelassen oder stark reduziert werden. Für Boden mit hoher Belastung und fugenlosen Industrieböden wenden Sie sich für die Beratung und Berechnung direkt an die Presyn AG. info@presyn.ch, www.presyn.ch

ZUSCHLÄGE/INFO

CO₂-Abgabe/Umweltabgabe CHF 3.00 pro m³.

Zuschlag für Private CHF 12.00 pro m³.

Ab Werk Schüpbach verrechnen wir für Abholungen bis 1 m³ einen Kleinmengenzuschlag von CHF 6.00/Bezug.


Preise in CHF per m³ ab Werk exkl. MWST.

Ohne Konformitätsnachweis.

Für die Lieferung von Beton gelten die allgemeinen Lieferbedingungen für Beton vom Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie Ausgabe Januar 2016.

Die werkseigene Produktionskontrolle (WPK) wird von der Überwachungsstelle SÜGB überwacht.

Chloridgehalt: Beton = Cl 0.1, Recyclingbeton = Cl 0.2

 Beton produziert mit ökologischem Vigier-Zement CEM II/B-LL 32.5 R

BETON

ZUSÄTZE UND ZUSCHLÄGE

| PRODUKT | KURZBEZEICHNUNG | PREISE IN CHF PRO KG |
|--|-----------------|----------------------|
| BETONZUSATZMITTEL | | |
| Fliessmittel / Verflüssiger | FM | 7.00 |
| Verzögerer | VZ | 7.25 |
| Luftporenbildner | LP | 4.75 |
| Frostschutz | HBE | 5.70 |
| Schwindreduktionsmittel | SRA | 10.20 |
| Konsistenzhalter | SW | 7.25 |
| Fliessmittel für Überzug Schnellrocknung | | 11.00 |

PREISE IN CHF

BINDEMITTEL

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Trasszement | auf Anfrage |
| Weisszement | auf Anfrage |
| Sulfatbeständiger Zement | auf Anfrage |

PREISE IN CHF PRO KG

ZUSATZSTOFFE

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Kunststofffasern inkl. Beigabekosten | 32.00 |
| Stahlfasern | auf Anfrage |
| Farbpigmente von diversen Farbtönen | auf Anfrage |

PREISE IN CHF

ZUSCHLÄGE

| | |
|---|----------------------------|
| Sanierschlauchbeton (Korngrösse 0–16 mm) für 65 mm Pumpschläuche | 10.00/m³ |
| Doppelte Mischzeit | 5.00/m³ |
| Beigabekosten wenn Betonzusatz von Kunden geliefert | 10.00/m³ |
| Beigabekosten wenn Bindemittel von Kunden geliefert | 0.30/kg |
| Abfüllen Big-Bag-Säcke (Big-Bag-Säcke müssen vom Kunden geliefert werden) | 15.00/St |

| BEZEICHNUNG | ART | PREISE IN CHF |
|---|------------------|----------------------------|
| NACHTARBEIT- UND ÜBERZEITZUSCHLÄGE | | |
| Normale Überzeit 17.00–20.00 Uhr | Material | 4.00/m³ |
| | Transport | 10% Zuschlag |
| Nacht- und Samstagarbeit 20.00–06.00 Uhr | Mindestpauschale | 300.00/Einsatz |
| | Material | 15.00/m³ |
| | Transport | 25% Zuschlag |
| Sonntagarbeit von Samstag 17.00 Uhr – Sonntag 24.00 Uhr | Mindestpauschale | 500.00/Einsatz |
| | Material | 25.00/m³ |
| | Transport | 50% Zuschlag |
| Nachfahr- und Spezialbewilligungen | | nach Aufwand |

INFO

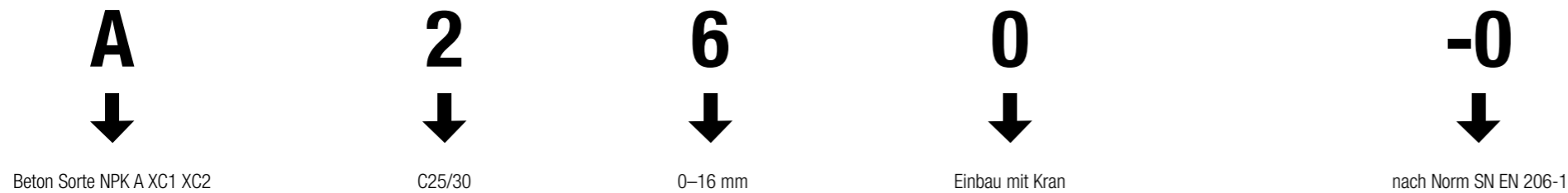
Preise exkl. MWST.

BETON

BESTELLNUMMER / MITTELLAND-SCHLÜSSEL NACH NORM SN EN 206 (Systematik zur Bestimmung der Betonbestellnummer)

| 1. ZIFFER | 2. ZIFFER | 3. ZIFFER | 4. ZIFFER |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---|
| EXPOSITIONSKLASSENGRUPPE | DRUCKFESTIGKEITSKLASSE | GRÖSSTKORN | EINBAUART |
| A XC1 XC2 | 0 C16/20 | 1 0-11 mm | 0 Kranbeton |
| B XC3 | 1 C20/25 | 2 0-22 mm | 1 Pumpbeton |
| C XC4 XF1 | 2 C25/30 | 3 0-32 mm | 2 Fliessbeton/LVB |
| D XC4 XD1 XF2 inkl. XD2a XF3 (T1) | 3 C30/37 | 4 0-4 mm | 3 Homogen/Mono Kran |
| E XC4 XD1 XF4 inkl. XD2a (T2) | 4 C35/45 | 5 0-45 mm | 4 Homogen/Mono Pump |
| F XC4 XD3 XF2 inkl. XD2b (T3) | 5 C40/50 | 6 0-16 mm | 5 SVB |
| G XC4 XD3 XF4 inkl. XD2b (T4) | 6 C45/55 | 7 zur Verfügung Werk | 6 Pfahlbeton Einbringen im Trockenen |
| H Pfahlbeton, Einbringen im Trockenen (P1) | 7 C50/60 | 8 0-8 mm | 7 Unterwasserbeton/Pfahlbeton Einbringen u. Wasser |
| I Pfahlbeton, Einbringen unter Wasser (P2) | 8 zur Verfügung Werk | 9 zur Verfügung Werk | 8 zur Verfügung Werk |
| K Pfahlbeton, Einbringen im Trockenen (P3) | 9 zur Verfügung Werk | | 9 zur Verfügung Werk |
| L Pfahlbeton, Einbringen unter Wasser (P4) | | | |
| M XA1 Chemischer Angriff schwach | | | |
| N XA2 Chemischer Angriff mässig | | | |
| O XA3 Chemischer Angriff stark | | | |
| Z X0 (unbewehrter Beton) | | | |
| P-Y Werkspezifische Expositionsklasse | | | |

Beispiel Sorte-Nr.: A 260-0



Beispiel Sorte-Nr.: Presyn eco C 331-C2

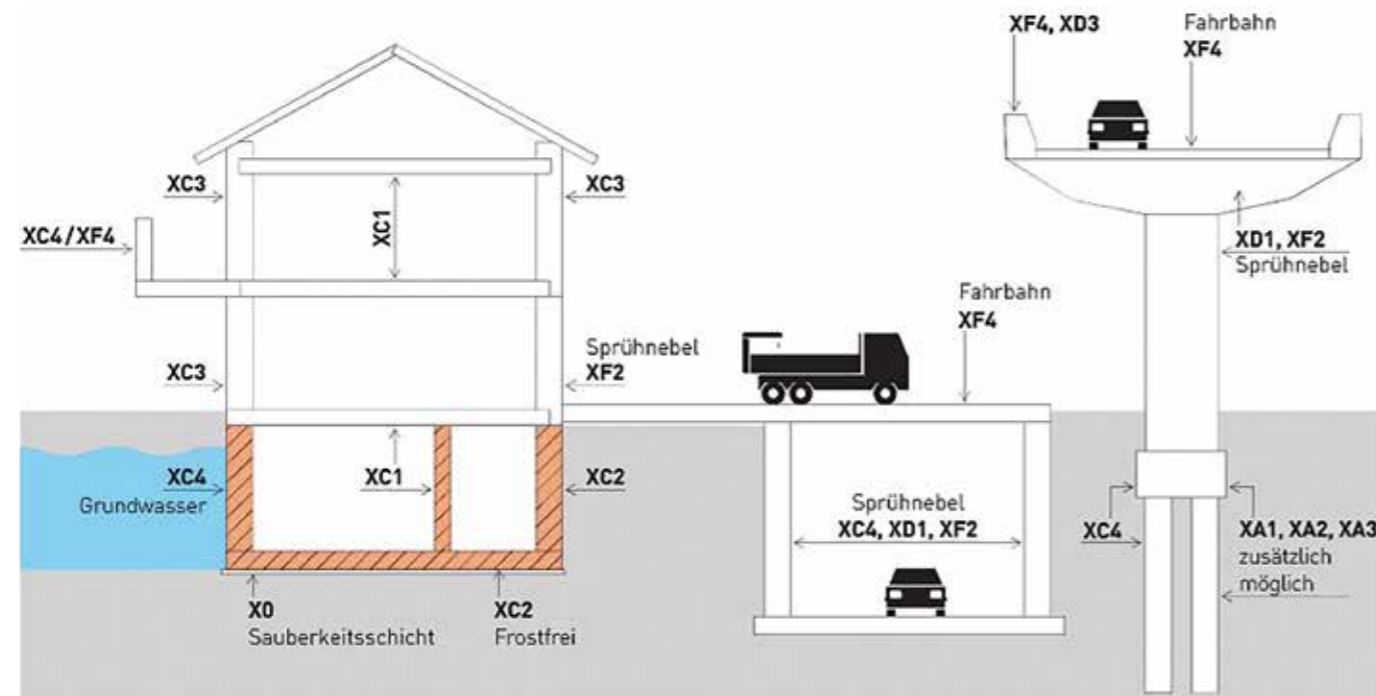


| 5. ZIFFER | 6. ZIFFER |
|---|--|
| ZUSATZBEZEICHNUNG | ZUSATZBEZEICHNUNG Zusatzbezeichnung für Recyclingbetonklassen (-C / -M) |
| -0 nach Norm SN EN 206 | 2 RC-C25 (25 M.-% ≤ C < 50 M.-%) nach Merkblatt SIA 2030 |
| -1 nach Norm SN EN 206, mit Kunststofffasern | 5 RC-C50 (50 M.-% ≤ C < 100 M.-%) nach Merkblatt SIA 2030 |
| -2 nach Norm SN EN 206, mit Stahlfasern | 1 RC-M10 (10 M.-% ≤ M < 40 M.-%) nach Merkblatt SIA 2030 |
| -3 nach Norm SN EN 206, AAR-beständig | 4 RC-M40 (40 M.-% ≤ M < 100 M.-%) nach Merkblatt SIA 2030 |
| -4 zur Verfügung Werk | |
| -5 zur Verfügung Werk | |
| -6 zur Verfügung Werk | |
| -7 zur Verfügung Werk | |
| -8 zur Verfügung Werk | |
| -9 zur Verfügung Werk | |
| -C mit Betongranulat | |
| -M mit Mischgranulat | |
| -W wasserdicht | |
| * Beispiel der Expositionsklassenzuteilung s. Preisliste, Seite 18! | |

BETON

BESTELLNUMMER / MITTELLAND-SCHLÜSSEL NACH NORM SN EN 206

BEISPIEL DER EXPOSITIONSKLASSENZUTEILUNG



DRUCKFESTIGKEITSKLASSEN NACH SN EN 206

Eine der wichtigsten Eigenschaften von Beton ist seine Druckfestigkeit. Sie wird durch einen Druckversuch mit eigens hergestellten Probekörpern ermittelt. Dies sind Betonwürfel mit 15 cm Kantenlänge (Probewürfel) oder 30 cm lange Betonzylinder mit 15 cm Durchmesser. 28 Tage nach der Herstellung der Probekörper erfolgt die Prüfung, Beurteilung und Zuordnung in Festigkeitsklassen.

Zeichenerklärung der Druckfestigkeitsklasse **C 25/30**: **C** = Concrete (engl. Beton)

25 = Zylinderdruckfestigkeit 25 N/mm²

30 = Würfeldruckfestigkeit 30 N/mm²

BETON NACH SN EN 206

KLARHEIT FÜR DIE BETONNORM

Unsere Kurzübersicht über die Betonnormen soll Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern und Ihre Sympathie für den hochwertigen Beton gewinnen. Wir haben alle relevanten Informationen gesammelt sowie übersichtlich und erklärend umgesetzt. Bei Fragen wenden Sie sich an uns.

Normen für Fachleute der Projektierung, Bauleitung und Bauausführung

SIA 262 Allgemeine Norm die in der Schweiz für den Betonbau gilt.

SIA 118-262 Enthält Ergänzungen zu den Allgemeinen Bedingungen für Bauarbeiten.

Normen für die Hersteller

SN EN 206 Ist eine Produktnorm welche die Klasseneinteilung, die Anforderungen an Beton und die entsprechenden Nachweisverfahren beschreibt. Weiter wird aufgeführt, wie Beton auszuschreiben, zu liefern, zu kontrollieren und auf Konformität zu prüfen ist.

SIA 2030:2021 Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung

SN EN 12620 Legt die Eigenschaften von Gesteinskörnungen und Gesteinsmehlen fest, welche für die Betonproduktion verwendet werden.

SN EN 13043 Legt die Eigenschaften von Gesteinskörnungen fest, welche für Verkehrsflächen verwendet werden.

Für die Projektierung und Ausschreibung wird im allgemeinen nur noch Beton nach Eigenschaften ausgeschrieben.

BETONARTEN NACH SN EN 206

Beton kann entweder als Beton nach Eigenschaften oder als Beton nach Zusammensetzung ausgeschrieben werden. Die Norm SIA 262 empfiehlt in der Regel immer Beton nach Eigenschaften zu verwenden.

Beton nach Eigenschaften

Der Kunde bestellt Eigenschaften, das Transportbetonwerk stellt sicher, dass diese erreicht werden. Das Transportbetonwerk garantiert die Eigenschaften nach Norm und erbringt die entsprechenden Prüfungsnachweise. Der Beton kann mit Ausnahme der Tiefbau-Betonsorten, Anteile von recycelter Gesteinskörnung enthalten.

Beton nach Zusammensetzung

In besonderen Fällen kann Beton nach Zusammensetzung verwendet werden. Die nötigen Erstprüfungen und die verlangten Prüfungen bei der Erstherstellung sind durch den Besteller zu veranlassen und zu bezahlen. Der Kunde bestellt die Zusammensetzung, das Transportbetonwerk stellt sicher, dass diese eingehalten wird. Keine garantierten Festigkeiten etc. Benötigte Angaben: Zementgehalt, Kieszusammensetzung, Wassergehalt oder Konsistenz, evtl. Zusatzmittel oder Zusatzstoffe (komplette Stoffraumrechnung).

BETON

NORMEN

BETON NACH EIGENSCHAFTEN

Zur Sicherstellung der Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen gegenüber chemischen und physikalischen Einwirkungen aus ihrer Umgebung, werden die verschiedenen Umweltbedingungen in Expositionsklassen eingeordnet. So können sich für verschiedene Bauteile eines Bauwerks unterschiedliche Expositionsklassen ergeben. Nachfolgend sind die verschiedenen Klassen erläutert.

XC KORROSION, AUSGELÖST DURCH KARBONATISIERUNG

- | | | |
|------------|----------------------------|--|
| XC1 | trocken oder ständig nass | <ul style="list-style-type: none"> Beton in Gebäuden mit tiefer Luftfeuchte Beton, der ständig nass ist |
| XC2 | nass, selten trocken | <ul style="list-style-type: none"> langzeitig wasserbenetzte Oberfläche, vielfach bei Gründungen |
| XC3 | mässige Feuchte | <ul style="list-style-type: none"> Beton in Gebäuden mit mässiger oder hoher Luftfeuchte vor Regen geschützter Beton im Freien |
| XC4 | wechselnd nass und trocken | <ul style="list-style-type: none"> wasserbenetzte Oberflächen, die nicht der Klasse XC2 zuzuordnen sind |

XD KORROSION, AUSGELÖST DURCH CHLORIDE

- | | | |
|------------|----------------------------|---|
| XD1 | mässige Feuchte | <ul style="list-style-type: none"> Betonoberflächen, die chloridhaltigen Sprühnebel ausgesetzt sind |
| XD2 | nass, selten trocken | <ul style="list-style-type: none"> Schwimmbäder: Beton, der chloridhaltigen Industrieabwässern ausgesetzt ist |
| XD3 | wechselnd nass und trocken | <ul style="list-style-type: none"> Teile von Brücken, die chloridhaltigen Spritzwasser ausgesetzt sind; Fahrbahndecken / Parkdecks |

XF FROSTANGRIFF MIT ODER OHNE TAUMITTEL

- | | | |
|------------|---|---|
| XF1 | mässige Wassersättigung ohne Taumittel | <ul style="list-style-type: none"> senkrechte Betonflächen die Regen und Frost ausgesetzt sind |
| XF2 | mässige Wassersättigung mit Taumittel | <ul style="list-style-type: none"> senkrechte Betonflächen von Strassenbauwerken, die taumittelhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind |
| XF3 | mässige Wassersättigung ohne Taumittel | <ul style="list-style-type: none"> waagrechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind |
| XF4 | mässige Wassersättigung mit Taumittel | <ul style="list-style-type: none"> Strassendecken und Brückenplatten, die Taumittel ausgesetzt sind senkrechte Betonflächen, die taumittelhaltigem Sprühnebel und Frost ausgesetzt sind |

GRÖSSTKORN FÜR BETON NACH NORM SN EN 12620

Nennwert des Grösstkorns der grössten Fraktion im Beton in mm.

CHLORIDGEHALTSKLASSEN NACH SN EN 206

| BETONVERWENDUNG | KLASSE DES CHLORIDGEHALTS | MAX. CHLORIDGEHALT BEZOGEN AUF DEN ZEMENT |
|-------------------|---------------------------|---|
| Unbewehrter Beton | CI 1.0 | 1.0% |
| Stahlbeton | CI 0.2 | 0.2% |
| Spannbeton | CI 0.1 | 0.1% |

KONSISTENZ NACH SN EN 206

AUSBREITMASSKLASSE F, VERDICHUNGSMASSKLASSE C ODER SETZFLIESSMASS SF

Für die Verarbeitung und den Einbau des Betons ist die Auswahl der geeigneten Konsistenz von grosser Bedeutung. Abhängig von in der Schweiz üblichen Prüfmethoden für die Konsistenzmessung, werden die einzelnen Messbereiche entsprechenden Konsistenzklassen zugeteilt. SVB entspricht grundsätzlich der Konsistenzklasse SF (= slump flow).

| VERDICHUNGSMASS | | AUSBREITMASS | | SETZFLIESSMASS | | BESCHREIBUNG |
|-----------------|--------------|--------------|------------|----------------|------------|----------------------|
| KLASSE | WERT (MM) | KLASSE | WERT (MM) | KLASSE | WERT (MM) | |
| C0* | ≤ 1.64 mm | | | | | erdfeucht |
| C1 | 1.45–1.26 mm | F1* | ≤ 340 mm | | | steif |
| C2 | 1.25–1.11 mm | F2 | 350–410 mm | | | plastisch |
| C3 | 1.10–1.04 mm | F3 | 420–480 mm | | | weich |
| | | F4 | 490–550 mm | | | sehr weich |
| | | F5 | 560–620 mm | | | fliessfähig |
| | | F6* | ≥ 630 mm | SF1 | 550–650 mm | sehr fliessfähig |
| | | | | SF2 | 660–750 mm | sehr fliessfähig und |
| | | | | SF3 | 760–850 mm | selbstverdichtend |

*Wegen fehlender Empfindlichkeit der Prüfverfahren nicht zu empfehlen. Eine allgemein verbindliche Korrelation zwischen den Konsistenzklassen existiert nicht, jedoch hat die Praxis eine annähernde Gleichwertigkeit gezeigt.

BETON

NORMEN GÜTENACHWEIS / PRÜFRICHTWERTE

BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG NACH SIA 262

C NOM. > GRÖSSTKORNDURCHMESSER. Grundwerte für die Bewehrungsüberdeckung

| BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG C NOM. (MM) | EXPOSITIONSKLASSE GEMÄSS TABELLE 1 IN SIA 262 | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----|-----|-----|--|------|------|-----|
| | BEWEHRUNGSKORROSION IN KARBONATISIERTEM BETON | | | | 3) BEWEHRUNGSKORROSION INDUZIERT DURCH CHLORIDE | | | |
| | XC1 | XC2 | XC3 | XC4 | XD1 | XD2a | XD2b | XD3 |
| Betonstahl | 20* | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 55 | 55 |
| Spannstahl bzw. Spannglied | 30 | 45 | 45 | 50 | 50 | 50 | 65 | 65 |

*Grösstkorn 16 mm

SCHWINDEN NACH SIA 262

Tiefere Wasserzementwerte, wie sie beispielsweise für die Herstellung von Beton hoher Festigkeit erforderlich sind, haben in der Regel erhöhte Schwindverformungen zur Folge. Das Schwindverhalten wird zudem beeinflusst durch die Verwendung besonderer Zemente.

| | CHEMISCHES SCHWINDEN | FRÜHSCHWINDEN DURCH WASSER Verdunstung | TROCKNUNGSSCHWINDEN |
|------------------|---------------------------|--|--|
| ANTEIL | Bis 0.12‰ | Bis 4‰ | Bis 0.5‰ |
| URSACHE | Reaktion Zement-Wasser | Wasserverlust => viel Mehlkorn => Einsatz von VZ | Austrocknung (chem./physik.) => Geringe Luftfeuchte |
| MASSNAHME | Nachverdichtung | Nachbehandlung PP Faser | Geeignetes Betonkonzept |

Wenn man den Einfluss der einzelnen Schwindarten einander gegenüberstellt, zeigt sich, dass die grössten Verformungen im Frühschwinden durch Wasserverdunstung liegen. Demzufolge kann eine konsequente Nachbearbeitung wesentlich effektiver sein als eine überspezifizierte Betonrezeptur.

NACHBEHANDLUNG NACH SIA 262

Nachbehandlung durch Abdecken, Feuchthalten, in Schalung belassen und/oder Auftrag von Nachbehandlungsmittel (Curing) bei +10 °C bis 25 °C.

Tiefere oder höhere Temperaturen verlangen besondere Massnahmen. Es sind Massnahmen zu treffen, um den Beginn des Schwindens so lange zu verzögern, bis der Beton eine genügende Zugfestigkeit erreicht hat.

GARANTIE

Gemäss den allgemeinen Lieferbedingungen des FSKB, Ausgabe Januar 2016.

NACHWEIS DER KONFORMITÄT / PRODUKTIONSKONTROLLE

Der Nachweis der Konformität ist integraler Bestandteil der Produktionskontrolle gemäss Abschnitt 9 SN EN 206 und erfolgt auf Grundlage von laufenden Prüfungen (vgl. Tabelle 13, 14 und 15). Der Probenahme- und Prüfplan und die Konformitätskriterien werden an einzelnen Betonzusammensetzungen oder an Betonfamilien mit festgestellter Eignung durchgeführt und unterscheidet sich zwischen Ersterstellung und stetiger Herstellung.

KONSISTENZ

Es gelten die in der Preisliste festgelegten Konsistenzzielwerte (Toleranz gemäss Tabelle 18 SN EN 206). Falls dem Beton im Fahrmischer auf der Baustelle mehr Wasser oder Zusatzmittel zugegeben wird, als nach der Festlegung zulässig, wird die Betoncharge auf dem Lieferschein als «nicht konform» bezeichnet.

ERGÄNZENDE FESTLEGUNGEN

Die Verwendung von Beton mit ergänzenden Festlegungen setzt schlüssige Vorversuche voraus, die nachweisen, dass die gestellten Anforderungen im Tragwerk erreicht werden. Für die nachstehend ergänzenden Festlegungen sind die Prüfungen bereits vorhanden:

- **Wasserleitfähigkeit**

Aufsaugversuch Prüfung gemäss Anhang A SN EN 262-1 $q_w \geq 10 \text{ g/m}^2 \text{ h}$ bei $d \geq 25 \text{ cm}$

- **Frost-Tausalz widerstand**

Frostwechselbelastung unter Tausalzeinwirkung (Trockenmassablösung) Prüfung gemäss Anhang C $\Delta m 30 \leq 200 \text{ g/m}^2$ bei 28 Zyklen

- **Chlorid-Eindringwiderstand**

Für die Expositionsklassen XD2 + XD3 $\leq 10 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$

- **Karbonatisierungswiderstand**

Prüfung gemäss Anhang 1 SN EN 206 Anforderungen abhängig der Expositionsklassen XC3, XC4 nach SN EN 206

BETONREZEPTUREN / ZUSÄTZE

Die Betonrezeptur für Beton nach Eigenschaften legt ausschliesslich das Betonlieferwerk fest und garantiert einen normkonformen Beton gemäss SN EN 206.

Die Betonzusatzmittel sind Bestandteil der normgerechten Betonrezeptur und werden bezüglich Wahl von Produkten und Dosierungen vom Betonlieferwerk festgelegt. Bei Bestellungen von Beton gemäss SIA 262 nach Eigenschaften erlischt automatisch jegliche Garantie für die Eigenschaften des Betons, wenn der Besteller die Verwendung eines bestimmten Zusatzmittels oder Ausgangsstoffes vorschreibt. Nicht enthalten sind witterungsbedingte Zusatzmittel wie Frostschutz (HBE) und Verzögerer (VZ). Die Zugabe erfolgt nach Verlangen des Bestellers und wird zusätzlich verrechnet.

SWISSBLOCK®

BETON MIT SYSTEM

Verfügbarkeit auf Anfrage, Abgabe nur auf Voranmeldung



3K STANDARD-BLOCK

- 3 Konnektoren
- Länge: 150 cm
- Breite: 50 cm
- Höhe: 50 cm
- Gewicht: 930 kg

Preis: **CHF 180.00**



2K STANDARD-BLOCK

- 2 Konnektoren
- Länge: 100 cm
- Breite: 50 cm
- Höhe: 50 cm
- Gewicht: 620 kg

Preis: **CHF 160.00**



1K STANDARD-BLOCK

- 1 Konnektor
- Länge: 50 cm
- Breite: 50 cm
- Höhe: 50 cm
- Gewicht: 310 kg

Preis: **CHF 145.00**



3K ABSCHLUSS-BLOCK

- 3 Konnektoren Negativ
- Länge: 150 cm
- Breite: 50 cm
- Höhe: 50 cm
- Gewicht: 900 kg

Preis: **CHF 190.00**



2K ABSCHLUSS-BLOCK

- 2 Konnektoren Negativ
- Länge: 100 cm
- Breite: 50 cm
- Höhe: 50 cm
- Gewicht: 600 kg

Preis: **CHF 170.00**



1K ABSCHLUSS-BLOCK

- 1 Konnektor Negativ
- Länge: 50 cm
- Breite: 50 cm
- Höhe: 50 cm
- Gewicht: 300 kg

Preis: **CHF 155.00**

Preis Versetzanker für Abschlussblöcke: **CHF 40.00/St**

SWISSBLOCK® – Die Systemsteine werden in unserem Kieswerk ausschliesslich mit hochwertigem SVB Beton produziert. Dimension, Geometrie und Gewicht sind auf modernste bautechnischen Einsätze ausgelegt. Konnektor-Verbindungen gewährleisten einen stabilen vertikalen und horizontalen Mauerverbund. Ein breites Sortiment an Formsteinen ermöglichen einen flexiblen und individuellen Einsatz. Zum Transportieren und Versetzen werden keine besonderen Hebezeuge oder Vorrichtungen benötigt. Die einbetonierten SwissLoop®-Systemanker ermöglichen einen mobilen und einfachen Einsatz.



Dem Einsatz von **SwissBlock®** sind keine Grenzen gesetzt: Ob als Stützmauern, Trennwände, konstruktive Ballastierungen, innovative Baulösungen oder als Schutz vor Naturgefahren.

In der permanenten wie auch temporären Anwendung wird das modulare **SwissBlock®**-System multifunktional eingesetzt.

Das wiederverwendbare Betonblock-Konzept besticht durch seine stabile und sehr einfache Anwendung.

BERECHNUNGEN / STATIK

Berechnen moderner Stütz- und Tragsysteme, statische Nachweise, sowie Prüf- und Testergebnisse liefern wir auf Anfrage basierend auf unserem SwissBlock-System. Es unterliegt der alleinigen Verantwortung des Unternehmers oder des Bauherrn für sein Bauwerk einen statischen Nachweis durch eine Fachperson erstellen zu lassen. Weitere Informationen zur Montage der SwissBlock®-Systemsteine sind der spezifischen Montageanleitung zu entnehmen.

INFO

Die Preise verstehen sich ab Werk exkl. MWST.
Transport, Verfügbarkeit und spezielle Formsteine auf Anfrage

Weitere Informationen finden Sie auf www.swissblock.ch



SwissBlock®-Steine, welche auf eine Struktur-Matrize betoniert werden.



SwissBlock®-Steine können auch optimal als Sitzgelegenheit genutzt werden.

SWISSBLOCK®

PUMPE

FAHRMISCHER MIT BETONPUMPE

STAFFELPREISE FÜR EINSATZ MIT FAHRMISCHERPUMPE

MINDESTBETRAG pro Einsatz pauschal CHF 594.00

| MENGE | CHF PRO M ³ | MENGE | CHF PRO M ³ | MENGE | CHF PRO M ³ |
|---------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| ab 4 m ³ | 148.50 | ab 17 m ³ | 51.50 | ab 30 m ³ | 37.50 |
| 5 m ³ | 119.50 | 18 m ³ | 49.00 | 31–40 m ³ | 36.00 |
| 6 m ³ | 100.00 | 19 m ³ | 47.50 | 41–50 m ³ | 35.50 |
| 7 m ³ | 87.50 | 20 m ³ | 46.00 | 51–60 m ³ | 34.00 |
| 8 m ³ | 79.50 | 21 m ³ | 45.00 | 61–70 m ³ | 32.50 |
| 9 m ³ | 74.00 | 22 m ³ | 43.50 | 71–80 m ³ | 31.00 |
| 10 m ³ | 70.50 | 23 m ³ | 42.00 | 81–90 m ³ | 29.50 |
| 11 m ³ | 67.00 | 24 m ³ | 40.50 | 91–100 m ³ | 28.00 |
| 12 m ³ | 64.00 | 25 m ³ | 40.00 | 101–130 m ³ | 27.00 |
| 13 m ³ | 61.00 | 26 m ³ | 39.50 | 131–160 m ³ | 25.50 |
| 14 m ³ | 59.00 | 27 m ³ | 39.00 | 161–200 m ³ | 24.00 |
| 15 m ³ | 56.50 | 28 m ³ | 38.50 | 201–300 m ³ | 22.50 |
| 16 m ³ | 54.00 | 29 m ³ | 38.00 | über 300 m ³ | 21.50 |

BETON UND ZUFUHR

Nach Preisliste des Lieferwerks.
Kein Mindestfuhrmengenzuschlag für die Lieferung von Beton mit der FM-Pumpe.

AUSLEGER

Die maximale horizontale Reichweite beträgt 24 Meter ab Drehpunkt.

MEHRLÄNGEN

Durch den Einsatz von Verlängerungsschläuchen ist eine maximale Reichweite von 40 Meter möglich.
Bei uns sind die Schläuche auch mit einem Durchmesser von 80 mm erhältlich.

ZUSCHLÄGE

Für Mehrlängen > 24 Meter werden CHF 4.50/m verrechnet.
Wartezeiten und Mehrzeitbedarf CHF 228.00/Std.
Restbeton- und Reinigungswasserentsorgung CHF 30.00/Einsatz.
Pumpen von Stahlfaserbeton CHF 1.50/m³.

BAUSEITS

Gute Zufahrt, Wasseranschluss, Hilfskräfte für Rohrleitungsbau. Für die Einhaltung der einschlägigen Verordnungen der SUVA über die Verhütung von Unfällen bei Bauarbeiten ist bei der Baustelleninstallation der Auftraggeber verantwortlich.
Ansprüche des Auftraggebers infolge Störung der Pumpe werden nicht anerkannt. Für die Qualität des Betons haftet das liefernde Transportbetonwerk.

unsere
Fahrmischerpumpe
befördert ohne grösseren
Arbeitsaufwand den Beton
an die **gewünschte** Stelle



PUMPE

FÖRDERBAND

FAHRMISCHER MIT FÖRDERBAND



Mit unserem Fahrmischer mit **Förderband** können auch **schwer zugängliche** Orte mit Kies oder Beton **versorgt werden**

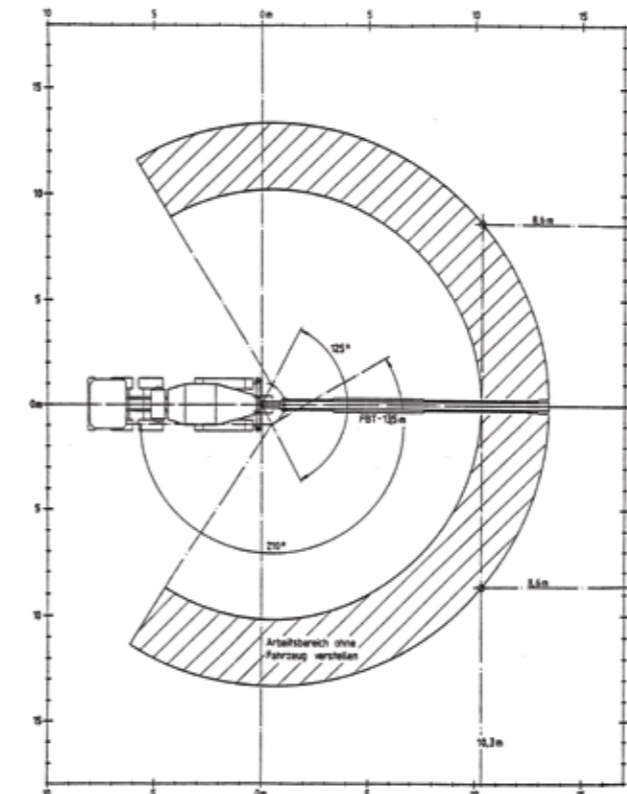
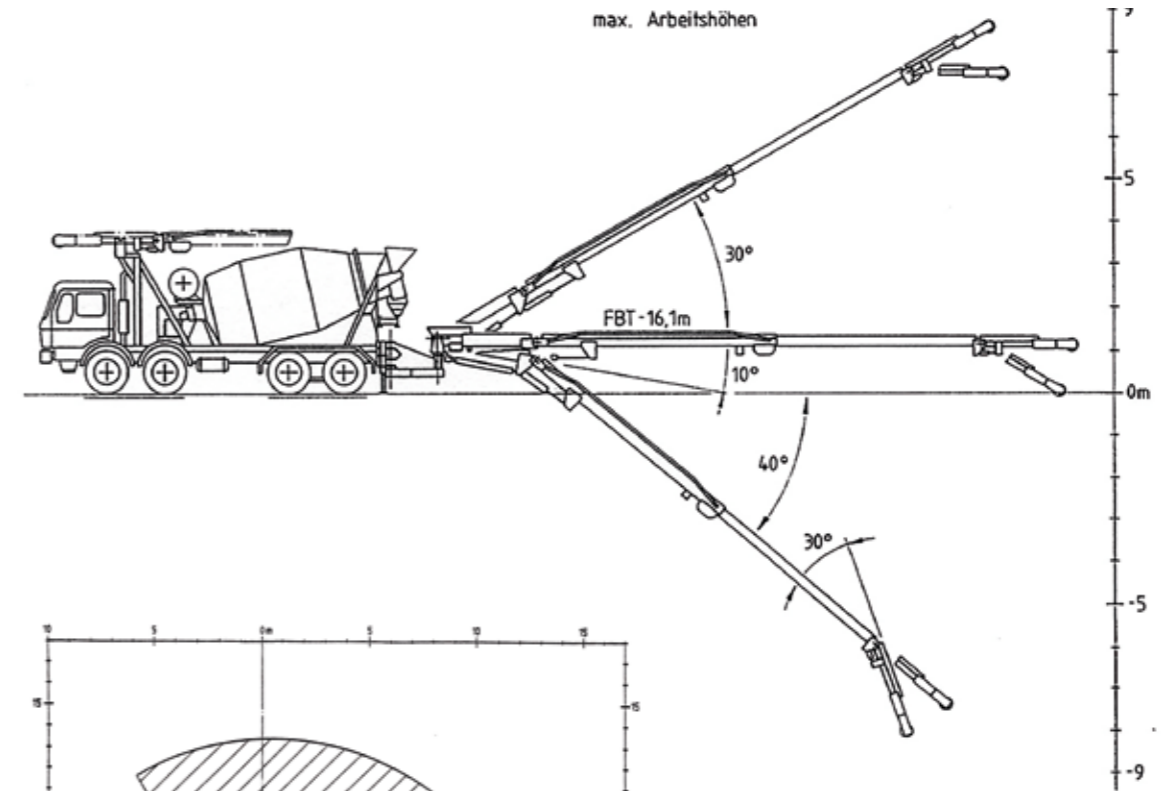
REGIEANSÄTZE

PREISE IN CHF

| | |
|---|---------------|
| Ablade und Wartezeit (keine Toleranz) | 150.00 / Std. |
| Bandmiete Beton (Mindestverrechnung 4 m³ pro Fuhre) | 21.00 / m³ |
| Bandmiete Kies (Mindestverrechnung 5 m³ pro Fuhre) | 17.00 / m³ |

BESTELLUNG

Frühzeitig, 1–2 Tage im Voraus. Vorbestellungen geniessen den Vorrang.



TECHNISCHE DATEN

- maximale Reichweite 16 m
- maximale Arbeitshöhe 9 m
- Teleskopbereich 11.5–16 m
- Schwenkbereich 210°

TRANSPORT

Der Transportpreis wird zum Ortstarif verrechnet – siehe ab Seite 30.

INFO

Preise per m³, exkl. MWST.

TRANSPORT

ALLGEMEINE TRANSPORTBEDINGUNGEN

Die Transportpreise sind Mischpreise aus Kipper-, Silowagen- und Fahrmischertarifen. Das Lieferwerk bestimmt die Wahl der Fahrzeugart und nimmt dabei soweit möglich Rücksicht auf die Wünsche der Kunden. Für erschwerte Zufahrten werden Spezialpreise vorbehalten. Die Weiterverrechnung massiver Preiserhöhungen auf Diesel oder zusätzlichen eidgenössischen und kantonalen Abgaben werden ebenfalls ausdrücklich vorbehalten.

Pro Fuhrer werden folgende Mindestmengen verrechnet:

6 m³ für Beton / 8 m³ für Kies und Sand

Preise der nicht aufgeführten Orte auf Anfrage.

TARIF KM sind einfache, effektive km, plus entsprechenden Zuschlag für extreme Steigungen (100 m Höhendifferenz = 1 km).

Transportpreise 2024 in CHF per m³ ab Werk, exkl. MWST.

Die Preise verstehen sich bis Ortsmitte. Für Lieferorte die sich ausserhalb der Ortsmitte befinden, wird ein entsprechender Mehrpreis verrechnet.

| ANLIEFERUNGSORT | ORTSGEBIET | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH | | TARIF KM AB WERK |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------|
| | | KIES UND SAND | BETON | KIES UND SAND | BETON | |
| Adelboden | | 62.70 | 88.40 | | | |
| Aeschau | Neuenschwand | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Aeschau | Tanne | | | 14.00 | 19.30 | 3 km |
| Aeschlen bei Oberdiessbach | | 17.70 | 25.20 | | | |
| Aeschlen bei Sigriswil | | 32.80 | 46.10 | | | |
| Allmendingen bei Bern | | 22.60 | 31.60 | | | |
| Amsoldingen | | 23.10 | 32.10 | | | |
| Arni bei Biglen | | 34.30 | 48.20 | 30.60 | 43.50 | 15 km |
| Bärau | Dorf | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Bärau | Riegenen | | | 29.00 | 41.30 | 14 km |
| Belp | Dorf | 23.10 | 32.10 | | | |
| Bern | Innenstadt | 40.70 | 57.90 | | | |
| Bern | Liebefeld | 42.30 | 60.10 | | | |
| Bern | Ostring | 31.60 | 44.50 | | | |
| Biglen | | 30.60 | 43.50 | 27.40 | 38.60 | 13 km |
| Bleiken bei Oberdiessbach | Dorf | 20.40 | 29.00 | | | |
| Blumenstein | Dorf | 26.80 | 38.60 | | | |
| Boll | | 31.60 | 44.50 | 38.10 | 53.60 | 20 km |

| ANLIEFERUNGSORT | ORTSGEBIET | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH | | TARIF KM AB WERK |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------|
| | | KIES UND SAND | BETON | KIES UND SAND | BETON | |
| Bolligen | | 34.30 | 48.80 | 48.80 | 68.60 | 27 km |
| Bowil | Dorf | 28.50 | 39.70 | 18.30 | 25.20 | 6 km |
| Bowil | Bori | 28.50 | 39.70 | 15.00 | 21.40 | 4 km |
| Bowil | Längenei / Schwendimatt | 30.00 | 42.30 | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Bowil | Oberhofen / Rünkhofen | 26.80 | 38.10 | 16.10 | 23.10 | 5 km |
| Brenzikofen | | 15.00 | 20.90 | | | |
| Burgstein | Dorf | 33.80 | 47.10 | | | |
| Burgstein | Station | 20.90 | 29.50 | | | |
| Eggiwil | Dorf | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Eggiwil | Blapbach | | | 34.90 | 49.40 | 18 km |
| Eggiwil | Dennli | | | 23.10 | 32.80 | 10 km |
| Eggiwil | Dieboldsbach | | | 19.30 | 26.80 | 7 km |
| Eggiwil | Hindten | | | 30.60 | 43.50 | 15 km |
| Eggiwil | Holz matt | | | 18.30 | 25.20 | 6 km |
| Eggiwil | Horben | | | 16.10 | 23.10 | 5 km |
| Eggiwil | Hürlisegg | | | 36.40 | 51.50 | 19 km |
| Eggiwil | Kapf | | | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Eggiwil | Läber | | | 27.40 | 38.60 | 13 km |
| Eggiwil | Netschbühl | | | 23.10 | 32.80 | 10 km |
| Eggiwil | Niederberg | | | 29.00 | 41.30 | 14 km |
| Eggiwil | Neuenschwand | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Eggiwil | Pfaffenmoos | | | 34.90 | 49.40 | 18 km |
| Eggiwil | Steinboden | | | 32.10 | 45.60 | 16 km |
| Eggiwil | Steinmösli | | | 34.90 | 49.40 | 18 km |
| Eggiwil | Siehen | | | 30.60 | 43.50 | 15 km |
| Eggiwil | Schallenberg | | | 38.10 | 53.60 | 20 km |
| Emmenmatt | Dorf | | | 15.00 | 21.40 | 4 km |
| Emmenmatt | Moosbad | | | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Enggistein | | 31.60 | 44.50 | 30.60 | 43.50 | 15 km |
| Eriz | | 40.70 | 57.90 | | | |
| Escholzmatt | Dorf | | | 39.70 | 56.30 | 21 km |
| Escholzmatt | Dürrenbach LU | | | 29.00 | 41.30 | 14 km |
| Fahrni bei Thun | | 23.10 | 32.80 | | | |

TRANSPORT

| ANLIEFERUNGORT | ORTSGEBIET | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH | | TARIF KM AB WERK |
|-------------------|-------------|-------------------------------|--------|-----------------------------|-------|---------------------|
| | | KIES UND SAND | BETON | KIES UND SAND | BETON | |
| Faulensee | | 26.80 | 38.10 | | | |
| Fühli LU | | | | 62.70 | 88.40 | 37 km |
| Forst | | 23.10 | 32.80 | | | |
| Freimettigen | | 21.40 | 30.00 | 29.00 | 41.30 | 14 km |
| Frutigen | | 42.80 | 60.60 | | | |
| Gelterfingen | | 19.80 | 27.90 | | | |
| Gerzensee | Dorf | 17.70 | 24.70 | | | |
| Gohl | Chammershus | | | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Gohl | Gmünden | | | 32.10 | 45.60 | 16 km |
| Goldiwil | | 26.30 | 37.50 | | | |
| Grindelwald | | 76.70 | 108.30 | | | |
| Grosshöchstetten | Dorf | 25.70 | 35.90 | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Gstaad | | 86.30 | 122.10 | | | |
| Gümligen | | 30.00 | 42.80 | | | |
| Gunten | | 29.50 | 41.80 | | | |
| Gurzelen | | 22.60 | 31.60 | | | |
| Gysenstein | | 23.60 | 33.80 | | | |
| Häutligen | | 24.70 | 34.90 | | | |
| Heiligenschwendi | | 29.50 | 41.30 | | | |
| Heimberg | | 16.10 | 23.10 | | | |
| Heimenschwand | Dorf | 29.00 | 40.70 | | | |
| Heitern | | 23.10 | 32.10 | | | |
| Herbligen | Dorf | 14.50 | 20.40 | | | |
| Hilterfingen | | 25.70 | 35.90 | | | |
| Höfen | | 25.70 | 35.90 | | | |
| Homberg bei Thun | | 28.50 | 40.20 | | | |
| Horrenbach-Buchen | | 40.20 | 56.80 | | | |
| Hünibach | | 22.60 | 31.60 | | | |
| Interlaken | | 44.50 | 62.70 | | | |
| Jaberg | | 15.00 | 20.90 | | | |
| Jassbach | | 25.70 | 35.90 | 33.30 | 47.10 | 17 km |
| Kaufdorf | | 23.10 | 32.80 | | | |
| Kehrsatz | | 26.80 | 38.10 | | | |

| ANLIEFERUNGORT | ORTSGEBIET | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH | | TARIF KM AB WERK |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------|-----------------------------|-------|---------------------|
| | | KIES UND SAND | BETON | KIES UND SAND | BETON | |
| Kiesen | | 10.70 | 15.50 | | | |
| Kirchdorf | | 16.70 | 23.60 | | | |
| Kirchenthurnen | | 22.10 | 31.10 | | | |
| Köniz | | 43.50 | 61.10 | | | |
| Konolfingen | Dorf | 23.10 | 32.80 | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Konolfingen | Kreuzplatz | 21.40 | 30.00 | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Konolfingen | Tonisbach | 22.60 | 31.60 | 27.40 | 38.60 | 13 km |
| Krattigen | | 34.30 | 48.20 | | | |
| Krauchthal | | 41.30 | 58.40 | 48.80 | 68.60 | 27 km |
| Längenbühl | | 23.10 | 32.80 | | | |
| Langnau im Emmental | Dorf | | | 18.30 | 25.20 | 6 km |
| Langnau im Emmental | Dürsrüti / Fansrüti | | | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Langnau im Emmental | Gartegg | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Langnau im Emmental | Hochwacht | | | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Langnau im Emmental | Hühnerbach | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Langnau im Emmental | Oberfrittenbach / Langenegg | | | 24.70 | 34.90 | 11 km |
| Lauperswil | Dorf | | | 18.30 | 25.20 | 6 km |
| Lauperswil | Burg | | | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Lauperswil | Moosegg | | | 24.70 | 34.90 | 11 km |
| Lauperswil | Wittenbach | | | 18.30 | 25.20 | 6 km |
| Lenk | | 82.50 | 116.80 | | | |
| Linden bei Oberdiessbach | Dorf | 23.60 | 33.80 | | | |
| Linden bei Oberdiessbach | Aebersold | 34.30 | 48.80 | | | |
| Lohnstorf | | 23.10 | 32.10 | | | |
| Marbach | Dorf | | | 42.30 | 60.10 | 23 km |
| Merligen | | 35.90 | 50.40 | | | |
| Mirchel | | 23.10 | 32.80 | 23.10 | 32.80 | 10 km |
| Mirchel | Appenberg | 26.30 | 37.00 | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Mühledorf | | 18.80 | 26.30 | | | |
| Mühlethurnen | | 22.60 | 31.60 | | | |
| Münsingen | | 17.20 | 24.20 | | | |
| Muri bei Bern | | 29.50 | 41.80 | | | |
| Niederhünigen | Dorf | 22.60 | 31.60 | 29.00 | 41.30 | 14 km |

TRANSPORT

| ANLIEFERUNGORT | ORTSGEBIET | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH | | TARIF KM AB WERK |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------|
| | | KIES UND SAND | BETON | KIES UND SAND | BETON | |
| Niederstocken | | 34.30 | 48.80 | | | |
| Noflen | | 18.30 | 25.70 | | | |
| Oberdiessbach | Dorf | 15.00 | 21.40 | | | |
| Oberdiessbach | Gumi | 15.50 | 22.60 | | | |
| Oberdiessbach | Hauben | 16.70 | 23.60 | | | |
| Oberhofen am Thunersee | | 28.50 | 40.20 | | | |
| Oberhünigen | | 26.30 | 37.00 | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Oberlangenegg | | 30.60 | 43.50 | | | |
| Oberstocken | | 31.10 | 44.00 | | | |
| Oberthal | Alterswil | 28.50 | 40.20 | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Oey-Diemtigen | | 34.90 | 49.40 | | | |
| Oppligen | | 12.90 | 17.70 | | | |
| Ostermundigen | | 35.40 | 50.40 | | | |
| Pohlern | | 31.10 | 44.00 | | | |
| Ramsei | | | | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Ranflüh | | | | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Reichenbach im Kandertal | | 38.60 | 54.70 | | | |
| Reutigen | | 28.50 | 40.20 | | | |
| Richigen | | 29.00 | 40.70 | | | |
| Riggisberg | | 31.60 | 44.50 | | | |
| Ringoldswil | | 37.50 | 53.60 | | | |
| Röthenbach im Emmental | Dorf | 30.60 | 42.80 | 29.00 | 41.30 | 14 km |
| Röthenbach im Emmental | Chuderhüsi | 37.50 | 53.60 | 30.60 | 43.50 | 15 km |
| Rubigen | | 20.90 | 29.50 | | | |
| Rüderswil | | | | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Rüeggisberg | | 32.80 | 46.10 | | | |
| Rüfenacht bei Worb | | 29.50 | 41.80 | 39.70 | 56.30 | 21 km |
| Rümligen | | 23.10 | 32.80 | | | |
| Schangnau | Dorf | | | 39.70 | 56.30 | 21 km |
| Schangnau | Bumbach | | | 45.60 | 64.30 | 25 km |
| Schangnau | Kemmeribodenbad | | | 53.60 | 74.40 | 30 km |
| Schlosswil | | 26.80 | 38.10 | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Schüpbach | Dorf | | | 11.30 | 16.10 | 1 km |

| ANLIEFERUNGORT | ORTSGEBIET | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH | | TARIF KM AB WERK |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|-------|-----------------------------|--------|---------------------|
| | | KIES UND SAND | BETON | KIES UND SAND | BETON | |
| Schüpbach | Häleschwand | | | 15.00 | 21.40 | 4 km |
| Schüpfheim | | | | 51.50 | 72.30 | 29 km |
| Schwanden bei Sigriswil | Dorf | 37.50 | 53.00 | | | |
| Schwanden bei Sigriswil | Meiersmaad | 44.50 | 62.70 | | | |
| Schwanden bei Sigriswil | Zettenalp | 50.90 | 71.80 | | | |
| Schwarzenegg | | 29.00 | 40.70 | | | |
| Seftigen | | 19.80 | 27.90 | | | |
| Signau | Dorf | | | 14.00 | 19.30 | 3 km |
| Signau | Berg / Höhe | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Signau | Mutten | | | 14.00 | 19.30 | 3 km |
| Signau | Steinen | | | 16.10 | 23.10 | 5 km |
| Sigriswil | | 34.30 | 48.80 | | | |
| Sörenberg | Dorf | | | 76.10 | 107.10 | 46 km |
| Spiez | | 25.20 | 35.40 | | | |
| Steffisburg | Dorf | 17.70 | 24.70 | | | |
| Steffisburg | Emberg | 20.90 | 29.50 | | | |
| Steffisburg | Flühli | 18.80 | 26.30 | | | |
| Steffisburg | Hartlisberg | 20.90 | 29.50 | | | |
| Steffisburg | Station | 16.70 | 23.60 | | | |
| Stettlen | | 34.30 | 48.20 | | | |
| Süderen | | 37.50 | 53.60 | 36.40 | 51.50 | 19 km |
| Sundlauenen | | 40.70 | 57.30 | | | |
| Tägertschi | | 19.80 | 27.90 | | | |
| Teuffenthal | | 34.30 | 48.80 | | | |
| Thierachern | Dorf | 20.90 | 30.00 | | | |
| Thierachern | Egg | 23.10 | 32.10 | | | |
| Thun | Allmendingen | 19.30 | 27.40 | | | |
| Thun | Gwatt | 20.90 | 29.50 | | | |
| Thun | Zentrum | 18.80 | 26.80 | | | |
| Toffen | | 24.20 | 34.30 | | | |
| Trimstein | Dorf | 23.10 | 32.80 | | | |
| Trub | Dorf | | | 32.10 | 45.60 | 16 km |
| Trub | Kröschenbrunnen | | | 29.00 | 41.30 | 14 km |

TRANSPORT

| ANLIEFERUNGSORT | ORTSGEBIET | KIESWERK DAEPP AG OPPLIGEN | | HU. LIECHTI AG SCHÜPBACH | | TARIF KM AB WERK |
|----------------------|------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------------|
| | | KIES UND SAND | BETON | KIES UND SAND | BETON | |
| Trub | Fankhaus | | | 38.10 | 53.60 | 20 km |
| Trubschachen | Dorf | | | 24.70 | 34.90 | 11 km |
| Trubschachen | Blapbach | | | 34.90 | 49.40 | 18 km |
| Tschingel | | 34.30 | 48.80 | | | |
| Uebeschi | | 25.70 | 35.90 | | | |
| Uetendorf | | 17.70 | 24.70 | | | |
| Unterlangenegg | | 26.30 | 37.00 | | | |
| Ursellen | | 22.60 | 31.60 | | | |
| Urtenen-Schönbühl | | 40.70 | 57.30 | | | |
| Uttigen | | 17.70 | 24.70 | | | |
| Vechigen | | 30.60 | 43.50 | | | |
| Vielbringen bei Worb | | 25.70 | 35.90 | | | |
| Wabern | | 34.30 | 48.80 | | | |
| Wachseldorn | | 34.30 | 48.80 | | | |
| Walkringen | | 33.80 | 47.70 | 30.60 | 43.50 | 15 km |
| Wattenwil | Dorf | 24.20 | 34.30 | | | |
| Wattenwil | Grundbach | 29.50 | 41.30 | | | |
| Wichtrach | | 14.50 | 20.40 | | | |
| Wiggen | | | | 34.90 | 49.40 | 18 km |
| Wimmis | | 26.30 | 37.50 | | | |
| Worb | | 27.90 | 39.70 | 34.90 | 49.40 | 18 km |
| Worb SBB | | 26.30 | 37.00 | 36.40 | 51.50 | 19 km |
| Zäziwil | | 24.70 | 34.90 | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Zäziwil | Reutenen | 26.30 | 37.00 | 26.30 | 37.00 | 12 km |
| Zimmerwald | | 30.60 | 43.50 | | | |
| Zollbrück | Dorf | | | 20.40 | 29.00 | 8 km |
| Zollbrück | Mörisegg | | | 30.60 | 43.50 | 15 km |
| Zollbrück | Unterfrittenbach | | | 22.10 | 31.10 | 9 km |
| Zweisimmen | | 60.10 | 85.20 | | | |
| Zwieselberg | | 26.80 | 38.10 | | | |

Allgemeine Lieferbedingungen s. Preisliste, Seite 42–44!

| Zuschläge | Preise in CHF |
|--|---------------------|
| Ablade- und Wartezeit | 2.50/Min |
| Bei Betonfahren sind 20 Minuten Abladezeit pro Fuhre inbegriffen. Bei Betonmengen > 7 m ³ , Abladezeit 3 Min/m ³ | |
| Allrad | 3.50/m ³ |
| Schneekettenmontage pauschal | 50.00/Fuhre |
| Für Nacht-, Samstag- und Sonntagarbeit werden der Transport und die Bewilligungsgebühren zusätzlich verrechnet (siehe S. 15) | |
| Umschlaggeräte (Kuli) | |
| Transport, Montage und Demontage | 147.00/Std. |
| Umschlag (Miete) pro Baustelle 1–100 m ³ | 2.00/m ³ |
| Umschlag (Miete) pro Baustelle 101–1'000 m ³ | 1.50/m ³ |

Allfällige Reinigungskosten gehen zu Lasten des Mieters und werden nach Aufwand verrechnet.

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

FÜR BETON

Alle Aufträge für Lieferungen von Beton werden auf Grund der nachstehenden allgemeinen Lieferbedingungen ausgeführt. Durch die Auftragserteilung anerkennt der Besteller die Gültigkeit der Lieferbedingungen. Abweichende Bedingungen sind nur gültig, wenn sie vom Betonwerk schriftlich bestätigt worden sind. Für die Eigenschaften des frischen Betons sowie die Qualität des erhärteten Betons und der Prüfungen sind die der Bestellung zugrunde liegenden Normen massgebend. Lieferungen von Beton erfolgen gemäss SIA 262. Für Frisch- und Festbetonprüfungen gelten die in den Normen SIA 262/1 und SN EN 206 aufgeführten Prüfnormen.

1. PREISLISTEN UND OFFERTEN

Die Basispreise der gedruckten Preislisten gelten, besondere Vereinbarungen vorbehalten, ausschliesslich für Bauunternehmer. Die darin enthaltenen Preise und Konditionen gelten bis auf Widerruf oder bis zur Bekanntgabe neuer allgemein gültiger Preislisten. Sie werden erst mit der Annahme eines uns aufgrund dieser Preislisten erteilten Auftrags verbindlich. Die Gültigkeit von besonderen Offerten ist unter Vorbehalt spezieller Vereinbarungen auf 6 Monate beschränkt. Alle Preise verstehen sich für Lieferung ab Betonwerk ohne MWSt. Die m³-Preise beziehen sich auf 1 m³ verarbeiteten Beton. Die Weiterverrechnung massiver Preiserhöhungen auf Strom und Rohstoffen bleibt vorbehalten.

Die Preise gelten ferner für Bezüge und Lieferungen innerhalb der im Betonwerk geltenden Werköffnungszeiten. Lieferungen ausserhalb dieser Zeit werden nur nach vorheriger Vereinbarung und gegen entsprechende Zuschläge ausgeführt. Wird Lieferung franko Baustelle vereinbart, so gilt der dafür festgesetzte Transportpreis für den kürzesten, einwandfrei befahrbaren Anfuhrweg und die umgehende Betonübernahme durch den Besteller. Zusätzliche Wartezeit für Fahrzeug und Personal kann extra berechnet werden. Während der Wintermonate vom 1. Dezember bis Ende Februar kann ein Zuschlag verrechnet werden. In Regionen mit extremen Witterungsverhältnissen, wie z. B. Bergregionen, kann in der Preisliste eine andere Zeitspanne festgelegt werden.

2. AUFTRAGSERTEILUNG UND AUFTRAGSANNAHME

Aufträge sollen am Vortag bis spätestens 16.00 Uhr erteilt werden. Vorbestellungen geniessen in der Auslieferung den Vorrang. Das Betonwerk benötigt bei der Bestellung genaue und spezifische Angaben über Betonsorte (gemäss massgebender Norm SN EN 206), Betonmenge, Einbauart und gewünschte Konsistenz, Lieferbeginn und Lieferprogramm. Aufträge und Lieferungsabrufe werden stets nach Massgabe der jeweiligen Liefermöglichkeit angenommen. Wird bei Bestellungen Beton gemäss SIA 262 nach Eigenschaften verlangt, so sind die Eigenschaften nach SN EN 206 oder die NPK-Betonsorte anzugeben. Wird vom Besteller Beton gemäss SIA 262 nach Zusammensetzung verlangt, so sind detaillierte Abklärungen zur Machbarkeit zwischen Planer, Besteller und Betonwerk unumgänglich. Bei Beton nach Zusammensetzung garantiert das Betonwerk ausschliesslich die korrekte Zusammensetzung der Betonmischung im Rahmen der von der SN EN 206 festgelegten Toleranzen. Für die Zuständigkeit von Änderungen sind genaue Weisungen vorzusehen. Sind für die Herstellung eines Betons Vorversuche notwendig, sind deren Kosten, nach vorheriger Absprache, durch den Auftraggeber zu übernehmen. Zur Qualitätssicherung können die Telefongespräche aufgezeichnet werden.

3. ZUSÄTZE

Die Zumischung von Betonzusatzmitteln ist in Bezug auf die Wahl von Produkt und Dosierung Angelegenheit des Betonwerks. Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Besteller verlangt, wird nur die Einhaltung der geforderten Zumischung garantiert. In diesem Fall wird jede Haftung für den erwarteten Erfolg dieser Zusätze und ebenso das Risiko nachteiliger Auswirkungen auf das Verhalten des Betons abgelehnt. Das Betonwerk ist dabei zur Verrechnung eines Mehrkostenzuschlags berechtigt. Bei Bestellungen von Beton nach Eigenschaften gemäss SIA 262 erlischt automatisch jegliche Garantie für die Eigenschaften des Betons, wenn der Besteller die Verwendung eines bestimmten Betonzusatzmittels oder Ausgangsstoffes vorschreibt.

4. LIEFERUNG

Die Lieferzeitangaben verstehen sich mit Rücksicht auf einen allfälligen Stossbetrieb stets mit einer Toleranz von einer halben Stunde. Ist eine grössere Verzögerung aus unvorhersehbaren Gründen wie Stromunterbruch, Wassermangel, Maschinendefekt, Ausfall von Zulieferungen oder Fällen höherer Gewalt unvermeidlich, so wird dies dem Besteller unverzüglich gemeldet und allfällige Möglichkeiten einer Weiterbelieferung durch andere Betonwerke angeboten. Für allfällige Wartezeit und weiteren direkten oder indirekten Schaden kann jedoch nicht gehaftet werden. Der Besteller ist gehalten, allfällige Verspätungen in der Materialabnahme dem Betonwerk sofort anzuzeigen. Unterlässt er dies, so haftet er für dadurch verursachten Materialverderb und andere Verzugsfolgen.

5. GARANTIE

Das Betonwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität. Für Mischchargen unter 1 m³ übernehmen wir keine Garantie für optimale Durchmischung. Massgebend für den Nachweis der Betonqualität sind die Prüfungen gemäss SIA 262/1 und SN EN 206 des Betons und der daraus durch das Betonwerk oder in Anwesenheit eines Vertreters des Betonwerks hergestellten Probekörper. Für Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur aufgrund einer diesbezüglichen schriftlichen Vereinbarung garantiert. Im Rahmen dieser Garantie verpflichtet sich das Betonwerk – rechtzeitige und sachlich begründete Mängelrüge vorausgesetzt – beanstandeten Beton kostenlos zu ersetzen oder, wenn das Material beschränkt verwendbar ist, einen angemessenen Preisnachlass zu gewähren. Dabei wird auch die Haftung für Schäden an den mit dem gelieferten Beton hergestellten Bauwerken übernommen, vorausgesetzt, dass diese Schäden nachweisbar auf die mangelhafte Beschaffenheit des Betons zurückgeführt werden müssen, und ferner der Besteller für den eingetretenen Schaden die Haftung übernehmen musste. Für weitere direkte oder indirekte Schäden wird jede Haftung wegbedungen.

6. MÄNGELRÜGE

Es obliegt dem Besteller, bei Ablieferung des Betons zu prüfen, ob

- a) die Angabe auf dem Lieferschein mit seiner Bestellung übereinstimmt
- b) die Lieferung sichtbare Mängel aufweist

Bei Lieferung franko Baustelle gilt als Ablieferung die Übergabe auf dem Bauplatz und bei Lieferung ab Werk die Übergabe des Betons auf den Lastwagen.

Allfällige Beanstandungen sind, damit sie das Betonwerk auf ihre Berechtigung prüfen kann, nach Möglichkeit vor dem Einbringen des Betons in die Schalung anzubringen. Mängel, die bei Ablieferung nicht feststellbar sind, müssen sofort nach deren Entdeckung gerügt werden. Bestehen seitens des Bestellers hinsichtlich der Qualität des gelieferten Betons Zweifel und ist eine sofortige Abklärung nicht möglich, so ist der Besteller zur Entnahme einer Probe verpflichtet. Durch eine sofortige Einladung ist dem Betonwerk Gelegenheit zu geben, der Probeentnahme beizuwohnen. Das Resultat dieser Prüfung wird vom Betonwerk nur anerkannt, wenn die Probeentnahme unmittelbar nach erfolgter Lieferung und gemäss den Vorschriften der Norm SN EN 206 vorgenommen und die Probe einer anerkannten Prüfstelle zur Beurteilung eingesandt worden ist. Ergibt die Prüfung, dass die Beanstandung berechtigt ist, so übernimmt das Betonwerk die Prüfungskosten. Andernfalls sind sie vom Besteller zu tragen.

7. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- 30 Tage netto
- Ab dem 31. Tag wird ein Verzugszins von mind. 6.5% verrechnet
- Auf sämtlichen Preisen wird zusätzlich MWST verrechnet

Für die Zahlung der fakturierten Lieferungen und Nebenkosten wie z.B. Wartezeiten, Winterzuschlag etc. gelten, andere schriftliche Abmachungen vorbehalten, die auf den Preislisten vermerkten Zahlungsbedingungen. Sämtliche Lieferungen auf die gleiche Baustelle gelten als Sukzessivlieferungen, unabhängig von der Dauer oder den Bezugsunterbrüchen. Das Betonwerk behält sich Teilfaktorierungen vor. Beanstandungen einer Lieferung berechtigen den Besteller nicht zur Zurückhaltung von fälligen Zahlungen für die übrigen Lieferungen. Nach Ablauf der Zahlungsfrist behält sich das Betonwerk die Eintragung des Bauhandwerkerpfandrechtes vor.

8. SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FRISCHBETON

Das detaillierte Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Homepage www.daep beton.ch

9. ERFÜLLUNGSORT UND GERICHTSSTAND

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist, auch bei Lieferung franko Baustelle, das Geschäftsdomizil des Betonwerks. Für die Beurteilung von Streitigkeiten sind ausschliesslich die ordentlichen Gerichte zuständig.

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

FÜR GESTEINSKÖRNING

1. GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

Das Lieferwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität. Massgebend für die Qualität sind ausschliesslich die in der jeweiligen Norm festgelegten Eigenschaften. Die für die Produkteigenschaften massgebenden Normen sind in der Preisliste den jeweiligen Produkten zugeordnet. Die Produkte werden überwacht und zertifiziert, soweit in der Norm gefordert. Im Rahmen dieser Gewährleistung verpflichtet sich das Lieferwerk, rechtzeitige und sachlich begründete Mängelrüge vorausgesetzt, beanstandetes Material kostenlos zu ersetzen, oder, wenn das Material beschränkt verwendbar ist, einen angemessenen Preisnachlass zu gewähren. Ein Mangel liegt nicht vor, wenn das angelieferte Material der Bestellung entspricht, jedoch für den beabsichtigten Zweck nicht verwendbar ist. Das Lieferwerk haftet nicht für unsachgemässe und ungeeignete Verwendung von auftragskonform geliefertem Material. Bei Verwendung von Kies auf Flachdächern ist jede Haftung des Lieferwerkes für die Beschädigung der Dachhaut ausgeschlossen, ebenso haftet das Lieferwerk nicht für den Verbund mit Bindemitteln, wenn Splitt zur Oberflächenbehandlung verwendet wird. Irgendwelche weitergehende Ansprüche wegen Liefermängel über die obigen Gewährleistungsansprüche hinaus werden ausdrücklich wegbedungen, insbesondere wird jede Haftung für weitergehende direkte oder indirekte Schäden ausgeschlossen.

2. MENGEN

Für Schüttdichte (t/m^3) und Liefermenge (t) sind die Messungen im Werk (nicht auf der Baustelle) verbindlich. In Werken, wo das Material gewogen wird, erfolgt die Umrechnung auf m^3 aufgrund der neutral ermittelten Durchschnittswerte für Schüttdichte und Feuchtigkeit.

3. LADEMENGE

Im Hinblick auf die Verkehrssicherheit und die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften haben unsere Maschinisten und Chauffeure die Weisung, Fahrzeuge in keinem Fall zu überladen.

4. ZUFAHRT

Das Befahren von Zufahrten und Vorplätzen im Auftrag des Kunden geschieht auf sein Risiko und seine Gefahr. Für allfällige Schäden an nicht lastwagentauglichen Strassen und Plätzen wird jede Haftung abgelehnt.

5. TERMINE

Das Lieferwerk ist bemüht, vereinbarte Termine einzuhalten und eventuelle Verspätungen frühzeitig zu melden. Das Lieferwerk haftet nicht infolge verspäteter Anlieferung des bestellten Materials.

6. REKLAMATIONEN

Der Besteller hat das Material bei Übergabe zu prüfen und allfällige Reklamationen unmittelbar nach Ablieferung des Materials anzubringen.

7. MATERIALUNTERSUCHUNGEN

Werden für einen bestimmten Verwendungszweck zusätzliche Untersuchungen im Labor verlangt, so gehen die entsprechenden Kosten, andere Abmachungen vorbehalten, zu Lasten des Auftraggebers.

Nachhaltig gedruckt mit



Höchster Standard für Ökoeffektivität.
Cradle to Cradle Certified®-Druckprodukte
hergestellt durch die Vögel AG.

Sand | Kies | Beton | Recycling

Kieswerk Daepf AG

Staldenstrasse 14
3629 Oppligen

Tel. 031 780 22 22
info@daepfbeton.ch
daepfbeton.ch

HU. Liechti AG

Eggiwilstrasse 67
3585 Schüpbach

Tel. 034 497 15 10
info@daepfbeton.ch
daepfbeton.ch