

# PREISLISTE

gültig ab 1. Januar 2023

**Sand- und  
Kieswerk AG  
Schwyz**

Sand- und Kieswerk AG Schwyz  
Schönenbuchstrasse 33  
6438 Ibach

Telefon 041 811 13 33  
Fax 041 811 13 10  
E-Mail [info@sand-kieswerk.ch](mailto:info@sand-kieswerk.ch)  
Internet [www.sand-kieswerk.ch](http://www.sand-kieswerk.ch)

Offertanfragen und Dispo:  
[info@betschart-transporte.ch](mailto:info@betschart-transporte.ch)  
041 820 12 55

**Sand – Kies – Beton**

# Beton nach Norm SN EN 206: 2013+A1: 2016

Sorten Nr.	Festigkeits- klasse	Konsistenz	Dmax	Expositions-kategorie
---------------	------------------------	------------	------	-----------------------

## NPK A

<b>A 100</b>	C 20/25	C 3	32	XC1, XC2	
<b>A 102</b>	C 20/25	C 3	32	XC1, XC2	
<b>A 150</b>	C 20/25	C 3	16	XC1, XC2	
<b>A 152</b>	C 20/25	C 3	16	XC1, XC2	
<b>BRA 100</b>	C 20/25	C 3	32	XC1, XC2	min. 25% Betongranulat

## NPK B

<b>B 200</b>	C 25/30	C 3	32	XC3	
<b>B 250</b>	C 25/30	C 3	16	XC3	
<b>B 290</b>	C 25/30	F 6	16	XC3	
<b>BRB 200</b>	C 25/30	C 3	32	XC3	min. 25% Betongranulat

## NPK C

<b>C 302</b>	C 30/37	C 3	32	XC4, XF1, XD1
<b>C 304</b>	C 30/37	C 3	32	XC4, XF1, XD1
<b>C 352</b>	C 30/37	C 3	16	XC4, XF1, XD1
<b>C 354</b>	C 30/37	C 3	16	XC4, XF1, XD1
<b>C 380</b>	C 30/37	C 3	32	XC4, XF1, XD1
<b>C 382</b>	C 30/37	C 3	16	XC4, XF1, XD1
<b>C 390</b>	C 30/37	F 6	16	XC4, XF1, XD1
<b>C 391</b>	C 30/37	F 6	8	XC4, XF1, XD1

## NPK F / G

<b>G 600</b>	C 30/37	C 3	32	XF4, XC4, XD3
<b>G 603</b>	C 30/37	C 3	16	XF4, XC4, XD3

## NPK H

<b>H 100</b>	C 25/30	C 3	32	keine
--------------	---------	-----	----	-------

Chloridgehalt: Cl 0.10  
Gruppe F: mind. 3.0 % LP

**Zuschlag: CO<sub>2</sub>-Abgabe von 2.00 Fr./m<sup>3</sup>**

Einbau mit	Preis Fr./m <sup>3</sup>	Anwendung
Kran	<b>200. –</b>	Bewehrte Innenbauteile und Fundamente
Pump	<b>201. –</b>	
Kran	<b>208. –</b>	
Pump	<b>210. –</b>	
Kran/Pump	<b>192. –</b>	
Kran/Pump	<b>205. –</b>	Mässige Feuchte, Bauteile im Aussenbereich, vor Regen geschützt, feuchte Räume
Kran/Pump	<b>211. –</b>	
SCC	<b>241. –</b>	
Kran/Pump	<b>201. –</b>	
Kran	<b>214. –</b>	Hausfassaden, Balkone und Kellerwände
Pump	<b>216. –</b>	
Kran	<b>219. –</b>	
Pump	<b>223. –</b>	
Mono	<b>223. –</b>	
Mono	<b>228. –</b>	
SCC	<b>247. –</b>	
SCC	<b>251. –</b>	
Kran/Pump	<b>242. –</b>	Fahrbahnplatten, Randborde, Parkdecks
Pump	<b>247. –</b>	
Pfahl	<b>220. –</b>	

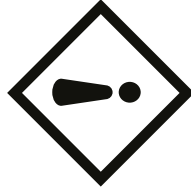
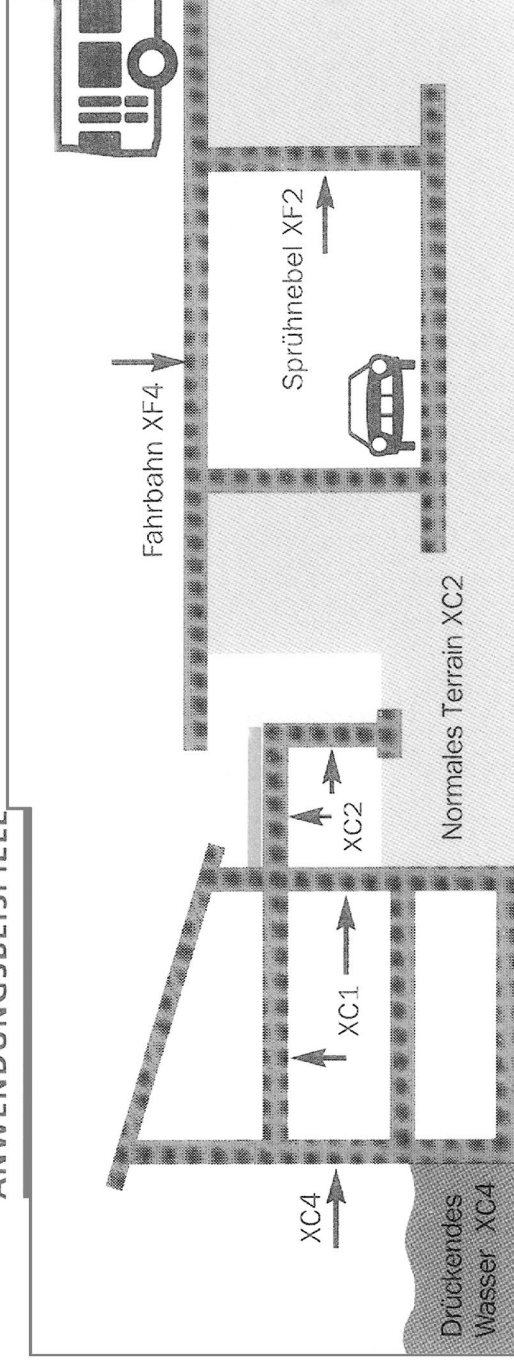
Bei hohen Temperaturen Sondermassnahmen beachten: (Verzögern, abdecken)

Bei tiefen Temperaturen Sondermassnahmen beachten: (Frostschutz, abdecken, längere Abbindezeit!)

Bei Transport ohne Fahrmischer: Keine Garantie

# Expositionsklassen SN EN 206: 2013+A1: 2016

## ANWENDUNGSBEISPIELE



## Gefahrenhinweise im Umgang mit Frischbeton

- H315: Verursacht Hautreizungen
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen
- H318: Verursacht schwere Augenschäden

Weitere Infos auf: [www.fskb.ch](http://www.fskb.ch)



# Verschiedene Betonsorten und Überzug ohne Qualitätsangaben

Bindemittel Gehalt	Beton 0–32 mm		Beton 0–16 mm		Beton 0–8 mm		Beton 0–4 mm	
	Sorten Nr.	Preis/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	Preis/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	Preis/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	Preis/m <sup>3</sup>
100	330	151.—						
150	331	159.—	241	165.—				
200	332	169.—	242	175.—	222	178.—		
250	334	175.—	244	185.—	224	189.—	114	187.—
275							115	191.—
300	336	192.—	246	195.—	226	200.—	116	198.—
325	337	194.—	247	200.—	227	206.—	117	202.—
350	338	200.—	248	205.—	228	211.—	118	206.—
375	339	207.—	249	211.—	229	217.—	119	213.—
400	340	212.—	250	216.—	230	221.—	120	218.—
450					231	227.—	121	230.—
500							122	238.—

	Pumpbeton 0–32 mm		0–16 mm		Schmiermischung	
300	360	192.—	266	196.—	129s	206.—
325	361	198.—	267	201.—		
350	362	203.—	268	206.—		

## RC Konstruktionsbeton mit Betongranulat (mind. 25% Beton Rec.)

BR C 300	C 30/37	C 3	32	Kran/Pump	202.—
BR C 390	C 30/37	F 6	16	SCC	234.—

Die Konsistenz kann variieren.

## Recyclingsorten – kein Konstruktionsbeton

Bindemittel Gehalt	Betonrecycling 0–25 mm		Mischrecycling 0–25 mm		Mischrecycling 16–50 mm	
	Sorten Nr.	Preis/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	Preis/m <sup>3</sup>	Sorten Nr.	Preis/m <sup>3</sup>
100			320	121.—		
150	31C	141.—	321	133.—	326	136.—
200	32C	150.—	322	141.—	327	143.—
250	33C	160.—	323	146.—	328	148.—
300	34C	170.—				

Zuschlag: CO<sub>2</sub>-Abgabe von 2.00 Fr./m<sup>3</sup>

## Spezial-Sorten

BM-Gehalt	Sickerbeton 32–60 mm		16–32 mm		8–16 mm		4–8 mm	
	Sorten Nr.	Preis	Sorten Nr.	Preis	Sorten Nr.	Preis	Sorten Nr.	Preis
<b>100</b>	560	<b>154.—</b>	550	<b>154.—</b>	660	<b>156.—</b>		
<b>150</b>	561	<b>159.—</b>	551	<b>159.—</b>	661	<b>161.—</b>	640	<b>163.—</b>
<b>200</b>	562	<b>169.—</b>	552	<b>170.—</b>	662	<b>172.—</b>	641	<b>174.—</b>
<b>250</b>	564	<b>180.—</b>	554	<b>180.—</b>	664	<b>181.—</b>	642	<b>185.—</b>
<b>300</b>	566	<b>189.—</b>	556	<b>190.—</b>	666	<b>192.—</b>	643	<b>194.—</b>
<b>350</b>	568	<b>202.—</b>	558	<b>202.—</b>	668	<b>204.—</b>	644	<b>206.—</b>

### Leicht-Beton

diverse Sorten auf Anfrage

Zargenmörtel	128	<b>203.50</b>
--------------	-----	---------------

### Spritzbeton

Verschiedene Sorten, nass oder trocken, sind bei uns erhältlich.  
(Preis auf Anfrage)

### Zusatzmittel/Zusatzstoffe

	Fr./kg
Verflüssiger	<b>5.40</b>
Frostschutz	<b>4.10</b>
Verzögerer	<b>5.20</b>
Stahlfasern	<b>auf Anfrage</b>
Farbpigmente	<b>auf Anfrage</b>
Kunststofffasern	<b>auf Anfrage</b>

Andere Mischungen auf Anfrage.

Frankolieferung auf Anfrage: A. Betschart's Söhne AG Brunnen,  
info@betschart-transporte.ch, 041 820 12 55

**Zuschlag: CO<sub>2</sub>-Abgabe von 2.00 Fr./m<sup>3</sup>**

# Sand und Kies

		Körnung mm	t/m <sup>3</sup>	CHF/t	CHF/m <sup>3</sup>
Sand	Leitungssand	0/1	1.3	18.65	24.–
	Sand gew.	0/4	1.42	42.–	59.–
	Reussand	0/4	1.42	46.50	66.–
	Sandkastensand	0/4	1.42	48.60	69.–
	Hartbetonsand mit 30% 4/8	0/8	1.52	46.50	70.–
	AGRO Sand	0/4	1.42	43.–	
Kies ab Werk	Splitt	3/6	1.35	49.–	66.–
	Sickerkies	4/8	1.43	40.–	57.–
	Sickerkies	8/16	1.46	40.–	58.–
	Sickerkies	16/32	1.5	40.–	60.–
	Sickerkies gebrochen	16/63	1.42	22.60	35.–
	Sickerkies gewaschen	32/63	1.5	31.–	46.–
	Strassenkies bindig	0/25	1.65	31.–	49.–
	Strassenkies	0/22	1.65	32.–	52.–
	Strassenkies	0/32	1.65	30.–	49.–
	Koffer	0/125	1.7	23.–	39.–
100% R	Rundkies	4/8	1.43	45.50	65.–
	Rundkies	8/16	1.46	45.50	66.–
	Rundkies	16/32	1.5	45.50	68.–
Mischkies	Betonkies	0/16	1.64	46.–	75.–
	Betonkies	0/32	1.68	46.–	77.–
	Leitungsbaukies	0/16	1.64	30.50	50.–
RC	Betonabbruchgranulat	0/16	1.5	23.50	35.–
	Mischabbruchgranulat	0/16	1.42	19.50	27.–

**Andere Körnungen auf Anfrage erhältlich**

Abfüllung in Big Bag exkl. Big Bag 30.–/Stk.

**Gratis abzugeben: Kiesklärschlamm, erdfeucht (Humusersatz) oder flüssig**

## Materialannahme

Die Annahme wird nur bei sauberem und unverschmutztem Material gewährt.

	ca. t/m <sup>3</sup>	CHF/m <sup>3</sup>
<b>Betonabbruch</b> Brecherkonform 60 × 60 cm	1.65	10.–
<b>Betonabbruch</b> Übergrösse	1.65	30.–
<b>Mischabbruch</b> unverschmutzt	1.35	35.–
(grössere Mengen Mischabbruch <b>nur auf Voranmeldung</b> )		
<b>Dachziegel</b> unverschmutzt	1.35	25.–
<b>Aushub trocken, unverschmutzt</b> (nur Kleinstmengen)	1.65	34.–
<b>Aushub nass, unverschmutzt</b> (nur Kleinstmengen)	1.65	37.–
Fels und Flusskies auf Anfrage		



# Allgemeine Liefer- und Verkaufsbedingungen

## 1. Grundsatz

Alle Aufträge für Lieferungen von Transportbeton werden auf Grund der nachstehenden allgemeinen Lieferbedingungen ausgeführt. Durch die Auftragserteilung anerkennt der Bezüger deren Gültigkeit. Abweichende Bedingungen sind nur gültig, wenn sie vom Betonwerk schriftlich bestätigt worden sind. Für die Eigenschaften des frischen Betons sowie für die Qualität des erhärteten Betons und der Prüfungen ist die Norm SN EN 206: 2013+A1: 2016 massgebend. Die vorliegende Preisliste gilt bis auf Widerruf oder bis zur Bekanntgabe einer neuen Preisliste.

## 2. Auftragserteilung und Auftragsannahme

Aufträge sollten am Vortag bis spätestens 16.00 Uhr erteilt werden. Das Betonwerk benötigt bei der Bestellung genaue Angaben über die Betonsorte. Sind für Beton mit besonderen Eigenschaften Vorversuche notwendig, sind deren Kosten – nach vorheriger Absprache – durch den Bezüger zu übernehmen.

## 3. Preise, Verkaufs- und Zahlungsbedingungen

Die Preise verstehen sich für Lieferungen ab Betonwerk verladen exkl. MWST. Die Kubikmeter-Preise beziehen sich auf 1 m<sup>3</sup> verdichteten Beton. Zahlungen sind innert 30 Tagen zu leisten.

## 4. Garantie

Das Betonwerk garantiert die Lieferung auftragskonformer Menge und Qualität. Massgebend für den Nachweis der Betonqualität sind die Prüfungen nach Norm SN EN 206: 2013+A1: 2016 aus Frischbeton und den daraus durch das Betonlieferwerk oder in Anwesenheit eines Vertreters des Lieferwerkes hergestellten Probekörper. Für die Farbgleichheit des gelieferten Betons wird nur auf Grund einer diesbezüglichen schriftlichen Vereinbarung garantiert.

Vorausgesetzt, dass eine Mängelrüge rechtzeitig und sachlich begründet, und dass die Nachbehandlung des gelieferten Betons fachlich einwandfrei gemäss der Norm SN EN 206: 2013+A1: 2016 erfolgt ist, verpflichtet sich das Betonwerk im Rahmen dieser Garantie, beanstandeten Beton kostenlos zu ersetzen. Dabei wird auch die Haftung für Schäden an den mit dem gelieferten Transportbeton hergestellten Bauwerken übernommen, wenn diese Schäden nachweisbar auf mangelhafte Beschaffenheit des Frischbetons zurückzuführen sind, und der Bezüger für den einge-

tretenen Schaden die Haftung übernehmen musste. Für weitere direkte oder indirekte Schäden wird jede Haftung abgelehnt.

## **5. Mängelrüge**

Der Bezüger muss den Transportbeton bei der Ablieferung auf Grund des Lieferscheins prüfen und allfällige Beanstandungen vor dem Einbringen dem Betonwerk unverzüglich mitteilen.

Bestehen seitens des Bezügers hinsichtlich der Qualität des gelieferten Betons Zweifel und ist eine sofortige Abklärung nicht möglich, so ist der Bezüger zur Entnahme einer Probe verpflichtet. Durch die sofortige Mitteilung 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, gemäss den Vorschriften der Norm SN EN 206: 2013+A1: 2016 vorgenommen und die Probe einer anerkannten Prüfstelle zur Beurteilung eingesandt worden ist. Ergibt die Prüfung, dass die Beanstandung berechtigt ist, übernimmt das Betonwerk die Prüfkosten. Andernfalls sind sie vom Bezüger zu tragen.

## **6. Zusätze**

Die Zumischung von Betonzusätzen ist in Bezug auf die Wahl von Produkt und Dosierung Angelegenheit des Betonlieferwerks. Werden bestimmte Produkte und/oder Dosierungen vom Bezüger 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 Lieferwerk ist dabei zur Verrechnung eines Mehrkostenzuschlags berechtigt.

## **7. Wintermassnahmen**

Vom 1. Dezember bis 1. März wird ein Heizzuschlag von Fr. 5.–/m<sup>3</sup> verrechnet.

## **8. Konsistenz**

Die Einhaltung der Konsistenz wird bis max. 45 Min. nach der Produktion garantiert.

## **9. CO<sub>2</sub>-Zuschlag**

Die CO<sub>2</sub>-Zuschläge können durch die Preisentwicklung der CO<sub>2</sub>-Zertifikate, welche an den EEX (European Energy Exchange) gekoppelt sind, einseitig mit sofortiger Wirkung angepasst werden.



