

Betonpreise 2022 -- Beton nach Eigenschaften SN EN 206

Sortennummer	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Grösstkorn mm	Konsistenz Zielwert	W/Z eq max.	CEM min kg/m ³	Einbringart	Preis ab Werk in Fr. / m ³ ohne MWST
--------------	-------------------	-----------------------	---------------	---------------------	-------------	---------------------------	-------------	---

Kranbeton 0 - 32 mm: Gebäudeinnere-Bauteile, im Boden und unter Wasser

A230-0	C25/30	XC1;XC2	32	1.11	0.65	285	Kran	Fr. 165.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 16 mm: Gebäudeinnere-Bauteile, im Boden und unter Wasser

A260-0	C25/30	XC1;XC2	16	1.11	0.65	310	Kran	Fr. 174.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 32 mm: Gebäudeinnere-Bauteile, im Boden und unter Wasser

A231-0	C25/30	XC1;XC2	32	1.09	0.65	300	Pump	Fr. 170.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 16 mm: Gebäudeinnere-Bauteile, im Boden und unter Wasser

A261-0	C25/30	XC1;XC2	16	1.09	0.65	320	Pump	Fr. 180.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 32 mm: Feuchträume, äussere Gebäudeteile nicht bewittert

B230-0	C25/30	XC3	32	1.11	0.55	300	Kran	Fr. 172.00
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 16 mm: Feuchträume, äussere Gebäudeteile nicht bewittert

B260-0	C25/30	XC3	16	1.09	0.55	310	Kran	Fr. 178.00
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 32 mm: Feuchträume, äussere Gebäudeteile nicht bewittert

B231-0	C25/30	XC3	32	1.09	0.55	315	Pump	Fr. 176.00
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 16 mm: Feuchträume, äussere Gebäudeteile nicht bewittert

B261-0	C25/30	XC3	16	1.09	0.55	325	Pump	Fr. 185.00
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 32 mm: Aussen-Bauteile bewittert

C330-0	C30/37	XC4;XF1	32	1.11	0.50	300	Kran	Fr. 180.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 16 mm: Aussen-Bauteile bewittert

C360-0	C30/37	XC4;XF1	16	1.11	0.50	330	Kran	Fr. 189.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 32 mm: Aussen-Bauteile bewittert

C331-0	C30/37	XC4;XF1	32	1.09	0.50	330	Pump	Fr. 185.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 16 mm: Aussen-Bauteile bewittert

C361-0	C30/37	XC4;XF1	16	1.09	0.50	350	Pump	Fr. 194.00
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Homogenbeton 0 - 32 mm:

C334-0	C30/37	XC4;XF1	32	1.09	0.50	350	Pump	Fr. 190.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Homogenbeton 0 - 16 mm:

C364-0	C30/37	XC4;XF1	16	1.09	0.50	350	Pump	Fr. 194.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Fortsetzung -- Beton nach Eigenschaften SN EN 206

Sortennummer	Festigkeitsklasse	Expositions-kategorie	Grösst-korn mm	Konsistenz Zielwert	W/Z eq max.	CEM min kg/m ³	Einbring-art	Preis ab Werk in Fr. / m ³ ohne MWST
--------------	-------------------	-----------------------	----------------	---------------------	-------------	---------------------------	--------------	---

Kranbeton 0 - 32 mm: Bauwerke mit Frost- und Taumittelangriff

G330-0	C30/37	XF4	32	1.11	0.45	340	Kran	Fr. 208.00
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 16 mm: Bauwerke mit Frost- und Taumittelangriff

G360-0	C30/37	XF4	16	1.11	0.45	355	Kran	Fr. 215.50
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 32 mm: Bauwerke mit Frost- und Taumittelangriff

G331-0	C30/37	XF4	32	1.09	0.45	350	Pump	Fr. 210.50
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 16 mm: Bauwerke mit Frost- und Taumittelangriff

G361-0	C30/37	XF4	16	1.09	0.45	375	Pump	Fr. 219.50
--------	--------	-----	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 32 mm: Feuchträume, äussere Gebäudeteile nicht bewittert

A430-0	C35/45	XC1;XC2	32	1.11	0.55	350	Kran	Fr. 192.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 32 mm: Feuchträume, äussere Gebäudeteile nicht bewittert

A431-0	C35/45	XC1;XC2	32	1.09	0.55	360	Pump	Fr. 194.50
--------	--------	---------	----	------	------	-----	------	------------

Kranbeton 0 - 8 mm: Aussen-Bauteile bewittert

A480-0	C35/45	XC1;XC2	8	1.11	0.50	360	Kran	Fr. 198.50
--------	--------	---------	---	------	------	-----	------	------------

Pumpbeton 0 - 8 mm: Aussen-Bauteile bewittert

A481-0	C35/45	XC1;XC2	8	1.11	0.50	375	Pump	Fr. 201.50
--------	--------	---------	---	------	------	-----	------	------------

Leichtverdichtbarer Beton

B235-0	C25/30	XC1;XC2	32	F5/F6	0.60	350	P + K	Fr. 199.00
--------	--------	---------	----	-------	------	-----	-------	------------

für sämtliche Betonsorten ist die Chloridgehaltsklasse CL 0.10 massgebend

» » » » »

Eigenschaften nach SN EN 206 garantiert, ab einer Mindestcharge von 0.5m³

Heizungszuschlag generell in den Monaten Dez. Jan. Feb. Fr. 6.- /m³

Zahlungsbedingungen: 30 Tage rein netto. Unberechtigte Skontoabzüge werden nachgefordert. Der Verzugszins beträgt 5%

die angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich 7.7% MWST

Betonsorten nach Eigenschaften - SN EN 206

die im Werk bzw. auf der Baustelle abgegebenen Produkte dürfen nicht durch Wasserzugabe etc. verändert werden

die allgemeinen Lieferbedingungen für Beton bleiben vorbehalten

Büro- Postadresse:
Velgaweg 15, 3186 Dürdingen
Telefon Büro: 026 492 98 85
office@kiemy.ch

Werk- Abbaustelle: Räsch,
3186 Dürdingen
Telefon Werk: 026 493 19 43

www.kiemy.ch
Aktuelle Information / Öffnungszeiten

Kieswerk Kiemy AG

Beton nach Eigenschaften SN EN 206

Expositionsklassen

Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko für Beton und Bewehrung

X0	Für Beton ohne Bewehrung	Beton in Gebäuden, mit sehr geringer Luftfeuchtigkeit, Bauteile ohne Bewehrung oder eingebettetes Material, Foundationen ohne Frost
-----------	--------------------------	---

Korrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung

XC 1	trocken oder ständig nass	Beton in Gebäuden mit geringer Luftfeuchte; Beton, der ständig in Wasser getaucht ist
XC 2	nass, selten trocken	langzeitig wasserbenetzte Betonoberflächen; vielfach bei Gründungen
XC 3	mässige Feuchte	Beton in Gebäuden mit mässiger oder hoher Luftfeuchtigkeit; vor Regen geschützter Beton im Freien
XC 4	wechselnd nass und trocken	wasserbenetzte Betonoberflächen, die nicht der Klasse XC 2 zuzuordnen sind

Korrosion, ausgelöst durch Chloride

XD 1	mässige Feuchte	Betonoberflächen, die chloridhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind
XD 2	nass, selten trocken	Schwimmbäder; Beton, der chloridhaltigen Industrieabwässern ausgesetzt ist
XD 3	wechselnd nass trocken	Teile von Brücken, die chloridhaltigem Spritzwasser ausgesetzt sind; Fahrbahndecken; Parkdecks

Frostangriff mit oder ohne Taumittel

XF 1	mässige Wassersättigung, ohne Taumittel	senkrechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind
XF 2	mässige Wassersättigung, mit Taumittel	senkrechte Betonoberflächen von Strassenbauwerken, die Frost und taumittelhaltigem Sprühnebel ausgesetzt sind
XF 3	hohe Wassersättigung, ohne Taumittel	waagrechte Betonoberflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind
XF 4	hohe Wassersättigung, mit Taumittel	Strassendecken und Brückenplatten, Betonoberflächen, die Taumittel- und/oder -haltigem Sprühnebel und Frost ausgesetzt sind;

Auszug aus Tabelle 1 - Expositionsklassen SN EN 206:2013 (D) Seite 21

Konsistenzklassen (Zielklassen)

		Konsistenzbeschreibung ausser Norm	
C 0	≤ 1.46	erdfeucht	
C 1	1.45 bis 1.26	steif	≥ 1,26 ± 0,13
C 2	1.25 bis 1.11	plastisch	± 0,11
C 3	1.10 bis 1.04	weich	≤ 1,10 ± 0,08

Tabelle 23, Konformitätskriterien für Zielwerte