

## Konstruktionsbeton



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | [dispo@agir.biz](mailto:dispo@agir.biz)

## Betonsortenzuordnung nach Tabelle NA.6

Sorte	Bezeichnung	D <sub>max</sub> 32 mm	D <sub>max</sub> 16 mm	Charakteristika
A	Presyn pretop	PP130/PP131 PP231/PP230	PP160/PP161 PP260/PP261	Hochwertiger Beton mit Flugasche
	Primo	PR230/PR231	PR260/PR261	Traditionell B33 oder B35/25
B	Pretop Uno WD	Uno231	Uno261	Einer für Alles
	Pretop weisse Wanne	PP331WD	PP361WD	Wasserdicht nach SIA 272
C	Duro	Duro230/Duro231 Duro330/Duro331	Duro260/Duro261 Duro360/Duro361	Wasserdicht bei tiefem W/Z-Wert
D	Resisto	RE030/RE031	RE060/RE061	Frosttausalz-Widerstand mittel
E	Resisto	RE130/RE131	RE160/RE161	Frosttausalz-Widerstand hoch
F	Resisto	RE230/RE231	RE260/RE261	Frosttausalz-Widerstand mittel
G	Resisto	RE330/RE331	RE360/RE361	Frosttausalz-Widerstand hoch

**Tabelle NA.6 Anforderungen an die Zusammensetzung und Prüfung der üblichen Betonarten mit einem Grösstkorn der Gesteinskörnung von 8 bis 32 mm**

Bezeichnung Anforderungen	Sorte 0 (Null)	Sorte A	Sorte B	Sorte C	Sorte D (T1)	Sorte E (T2)	Sorte F (T3)	Sorte G (T4)
Expositionsklasse (Kombination der aufgeführten Klassen)	XO (CH)	XC2 (CH)	XC3 (CH)	XC4 (CH) XF1 (CH)	XC4 (CH) XD1 (CH) XF2 (CH)	XC4 (CH) XD1 (CH) XF4 (CH)	XC4 (CH) XD3 (CH) XF2 (CH)	XC4 (CH) XD3 (CH) XF4 (CH)
Maximaler W/Z-Wert bzw. W/Z <sub>eq</sub> -Wert (-)	-	0.65	0.60	0.50	0.50	0.50	0.45	0.45
Mindestzementgehalt Z <sub>min'</sub> (kg/m <sup>3</sup> ) <sup>1,2)</sup>	-	280	280	300	300	300	320	320
Dauerhaftigkeitsprüfungen <sup>3)</sup>	Keine	Keine	WL <sup>4)</sup> , KW	KW	KW, FT	KW, FT	CW, FT	CW, FT
Andere Anforderungen	SN EN 12620 enthält Anforderungen an die Gesteinskörnungen							
Frei gegebene Zementarten (Tabelle NA. 1)	Bei der Kombination von Expositionsklassen gilt für die Wahl des Zementes jeweils die strengste Anforderung							

<sup>1)</sup> Der Mindestzementgehalt gilt für Betone ohne Zusatzstoffe und mit einem Grösstkorn D<sub>max</sub> 32 mm. Wird ein anderes Grösstkorn D<sub>max</sub> verwendet, ist der Zementgehalt entsprechend Tabelle NA.7 anzupassen.

<sup>2)</sup> Bei der Zementart CEM II/B-LL sind die Fussnoten der Tabelle NA.1 zu beachten.

<sup>3)</sup> Prüfungen gemäss Norm SIA 262/1, Anhang A, B, C und I, für die Wasserleitfähigkeit (WL), Chloridwiderstand (CW), Frosttausalz-Widerstand (FT) und Karbonatisierungswiderstand (KW). Bei den Prüfungen gelten die Grenzwerte und Kriterien gemäss Ziffer NA.8.2.3.4 (Tabelle NA.14).

<sup>4)</sup> Die Bestimmung der WL ist durchzuführen, falls der Nachweis gemäss Ziffer NA 8.2.3.4 zu erbringen ist.








## Konstruktionsbeton




**Betonbestellung und -disposition**

**Fon 044 762 44 44 | [dispo@agir.biz](mailto:dispo@agir.biz)**

### Expositionsklassen

	Klasse	Beschreibung der Umgebung
	<b>X</b>	<b>für Beton ohne Armierung</b>
	X0	kein Korrosionsschutz oder Angriffsrisiko
	<b>XC</b>	<b>Korrosion durch Karbonatisierung</b>
	XC1	trocken oder ständig nass
	XC2	nass, selten trocken
	XC3	mässige Feuchte
	XC4	wechselnd nass und trocken
	<b>XD</b>	<b>Korrosion durch Chloride</b>
	XD1	mässige Feuchte
	XD2	nass, selten trocken
	XD3	wechselnd nass und trocken
	<b>XF</b>	<b>Frostangriff</b>
	XF1	mässige Wassersättigung, ohne Taumittel
	XF2	mässige Wassersättigung, mit Taumittel
	XF3	hohe Wassersättigung, ohne Taumittel
	XF4	hohe Wassersättigung, mit Taumittel
	<b>XA</b>	<b>chemischer Angriff</b>
	XA1	chemisch schwach angreifende Umgebung
	XA2	chemisch mässig angreifende Umgebung
	XA3	chemisch stark angreifende Umgebung
	<b>XS</b>	<b>Korrosion durch Chloride aus Meerwasser</b>
	XS1	salzhaltige Luft, aber kein unmittelbarer Kontakt mit Meerwasser
	XS2	ständig unter Wasser
	XS3	Tidebereiche, Spritzwasser- und Sprühnebelbereiche

### Chloridgehaltsklassen

Klasse	Stahlqualität
Cl 1,0 unbewehrt	unbewehrt
Cl 0,20 mit Betonstahlbewehrung	
Cl 0,10 mit Spannstahlbewehrung	

### Verdichtungsmassklassen

Klasse	Verdichtungsmass	
	Wert (mm)	Konsistenz
C0	≤ 1,46	erdfeucht
C1	1,45 bis 1,26	steif
C2	1,25 bis 1,11	plastisch
C3	1,10 bis 1,04	weich

### Ausbreitmassklassen

Klasse	Ausbreitmass	
	Wert (mm)	Konsistenz
F1	≤ 340	steif
F2	350 bis 410	plastisch
F3	420 bis 480	weich
F4	490 bis 550	sehr weich
F5	560 bis 620	fliessfähig
F6	≥ 630	sehr fliessfähig

### Setzfließmassklassen

Klasse	Setzfließmass	
	Wert (mm)	
SF1	550 bis 650	
SF2	660 bis 750	
SF3	760 bis 850	

## Konstruktionsbeton



Betonbestellung und -disposition

Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz

## Druckfestigkeitsklassen



Min. Druckfestigkeit von Zylindern  
 Druckfestigkeitsklasse  $f_{ck,cyl}$  N/mm<sup>2</sup>

Min. Druckfestigkeit von Würfeln  
 Druckfestigkeitsklasse  $f_{ck,cyl}$  N/mm<sup>2</sup>

## Normal- und Schwerbeton

Druckfestigkeitsklasse	Min. Druckfestigkeit von Zylindern $f_{ck,cyl}$ N/mm <sup>2</sup>	Min. Druckfestigkeit von Würfeln $f_{ck,cyl}$ N/mm <sup>2</sup>
C8/10	8	10
C12/15	12	15
C16/20	16	20
C20/25	20	25
C25/30	25	30
C30/37	30	37
C35/45	35	45
C40/50	40	50
C45/55	45	55
C50/60	50	60



Min. Druckfestigkeit von Zylindern  
 Druckfestigkeitsklasse  $f_{ck,cyl}$  N/mm<sup>2</sup>

Min. Druckfestigkeit von Würfeln  
 Druckfestigkeitsklasse  $f_{ck,cyl}$  N/mm<sup>2</sup>

## Leichtbeton

Druckfestigkeitsklasse	Min. Druckfestigkeit von Zylindern $f_{ck,cyl}$ N/mm <sup>2</sup>	Min. Druckfestigkeit von Würfeln $f_{ck,cyl}$ N/mm <sup>2</sup>
LC8/9	8	9
LC12/13	12	13
LC16/18	16	18
LC20/22	20	22
LC25/28	25	28
LC35/38	35	38

## Tabelle NA.5 Grundlegende und allfällige zusätzliche Anforderungen an die üblichen Betonsorten mit einem Grösstkorn der Gesteinskörnung von 32 mm

(weiche Betone, Einbringung mit Kran oder Pumpe) für den Hochbau (A bis C) und für den Tiefbau (D bis G)

Bezeichnung	Sorte 0 (Null)	Sorte A <sup>1)</sup>	Sorte B	Sorte C	Sorte D (T1) <sup>2,3)</sup>	Sorte E (T2) <sup>3)</sup>	Sorte F (T3) <sup>4)</sup>	Sorte G (T4) <sup>4)</sup>
Grundlegende Anforderungen								
Übereinstimmung mit dieser Norm	Beton nach SN EN 206	Beton nach SN EN 206	Beton nach SN EN 206	Beton nach SN EN 206	Beton nach SN EN 206	Beton nach SN EN 206	Beton nach SN EN 206	Beton nach SN EN 206
Druckfestigkeitsklasse	C12/15	C20/25	C25/30	C30/37	C25/30	C25/30	C30/37	C30/37
Expositionsklasse (Kombination der aufgeführten Klassen)	X0 (CH)	XC2 (CH)	XC3 (CH)	XC4 (CH) XF1 (CH)	XC4 (CH) XD1 (CH) XF2 (CH)	XC4 (CH) XD1 (CH) XF4 (CH)	XC4 (CH) XD3 (CH) XF2 (CH)	XC4 (CH) XD3 (CH) XF4 (CH)
Nennwert des Grösstkorns	D <sub>max</sub> 32	D <sub>max</sub> 32	D <sub>max</sub> 32	D <sub>max</sub> 32	D <sub>max</sub> 32	D <sub>max</sub> 32	D <sub>max</sub> 32	D <sub>max</sub> 32
Chloridgehaltsklasse <sup>5)</sup>	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10	Cl 0.10
Konsistenzklasse <sup>6)</sup>	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Zusätzliche Anforderung für die Expositionsklassen XF2 (CH) bis XF4 (CH)								
Frosttausalz-Widerstand	nein	nein	nein	nein	mittel	hoch	mittel	hoch
Zusätzliche Anforderungen (objektspezifisch festzulegen)								
AAR-Beständigkeit	Gemäss NA, Ziffer 5.3.4.6							
Sulfatwiderstand	nein	nein	nein	Gemäss NA, Ziffer 5.3.4.9, und NA.5.3.4.10				

<sup>1)</sup> Die Betonsorte A deckt auch die Anforderungen der Expositionsklasse XC1 (CH) ab.<sup>2)</sup> Die Betonsorte D deckt auch die Anforderungen der Expositionsklasse XF3 (CH) ab.<sup>3)</sup> Die Betonsorten D und E decken die Expositionsklasse XD2a (CH) ab. Definition siehe Ziffer NA.4.1.<sup>4)</sup> Die Betonsorten F und G decken die Expositionsklasse XD2b (CH) ab. Definition siehe Ziffer NA.4.1.<sup>5)</sup> Die angegebene Klasse des Chloridgehalts ist für Stahl- und Spannbeton geeignet.<sup>6)</sup> Die angegebene Konsistenzklasse ist informativ. Sie ist vom Verwender des Betons im Hinblick auf die objektspezifischen Randbedingungen und seine Bedürfnisse (z. B. Betonierverfahren) in der Angebotsphase zu überprüfen und bei Bedarf anzupassen (siehe Ziffer NA.5.3.4.1). Allfällige Anpassungen sind im Angebot festzuhalten und zu berücksichtigen. Hinweis: Die Anforderung an die Konsistenz des Betons ist gemäss Ziffer 5.4.1 (5), EN 206, bei der Übergabe vom Betonhersteller an den Verwender zu erfüllen.

## Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



**Betonbestellung und -disposition**

**Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz**

### Primo

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
<b>Normaler Kranbeton</b>						
PR230	Primo 230	<b>A</b>	C25/30	XC1, XC2	32	185.10
PR260	Primo 260	<b>A</b>	C25/30	XC1, XC2	16	193.60
PR330	Primo 330	<b>B</b>	C30/37	XC3	32	198.10
PR360	Primo 360	<b>B</b>	C30/37	XC3	16	203.30
<b>Pumpbeton</b>						
PR231	Primo 231	<b>A</b>	C25/30	XC1, XC2	32	186.80
PR261	Primo 261	<b>A</b>	C25/30	XC1, XC2	16	195.30
PR331	Primo 331	<b>B</b>	C30/37	XC3	32	199.80
PR361	Primo 361	<b>B</b>	C30/37	XC3	16	205.90

Kons.-Klasse F3

### Pietra (economisch mit 0-45-Sieblinie)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
<b>Normaler Kranbeton Pietra</b>					
PIE045	Pietra 045	C20/25	XC1, XC2	45	174.30
PIE145	Pietra 145	C25/30	XC1, XC2	45	179.70
PIE245	Pietra 245	C30/37	XC1, XC2	45	186.40

Kons.-Klasse F3

### Trendo eco (Dosierung 100% recyceltem Betongranulat)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	E-Modul E <sub>rcm</sub>	Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Beton- granulat	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
TRE330	Trendo 330	25 000	≥ 2 300	≥ 50 %	C25/30	XC1, XC2	32	187.00
TRE360	Trendo 360	25 000	≥ 2 300	≥ 50 %	C25/30	XC1, XC2	22	190.30
TRE332	Trendo 332	25 000	≥ 2 300	≥ 50 %	C25/30	XC3	32	193.40
TRE432	Trendo 432	30 000	≥ 2 350	≥ 30 %	C25/30	XC3	32	195.60
TRE532	Trendo 532	31 500	≥ 2 350	≥ 30 %	C30/37	XC3	32	198.40
TRE430	Trendo 430 WD	28 000	≥ 2 350	≥ 25 %	C25/30	XC1, XC2	32	200.30 *
TRE460	Trendo 460 WD	28 000	≥ 2 350	≥ 25 %	C25/30	XC1, XC2	22	207.60 *
TRE630	Trendo 630 WD	25 000	≥ 2 300	≥ 50 %	C30/37	XC1, XC2	32	210.70 *
TRE660	Trendo 660 WD	25 000	≥ 2 300	≥ 50 %	C30/37	XC1, XC2	22	219.50 *

\* Wasserleitfähigkeit nach SIA 262/1 nach Anhang A / qw ≤ 10 g/(m<sup>2</sup>h)

Kons.-Klasse F4

Pumpbeton: Zuschlag Pauschal 4.00/m<sup>3</sup>

## Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



**Betonbestellung und -disposition**

**Fon 044 762 44 44 | [dispo@agir.biz](mailto:dispo@agir.biz)**

### Duro (wasserdichter Beton)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
<b>Kranbeton W/Z-reduziert</b>						
Duro230	Duro 230	C	C25/30	XC4, XF1	32	198.20
Duro260	Duro 260	C	C25/30	XC4, XF1	16	201.30
Duro330	Duro 330	C	C30/37	XC4, XF1	32	204.20
Duro360	Duro 360	C	C30/37	XC4, XF1	16	213.50
Duro430	Duro 430	C	C35/45	XC4, XF1	32	213.00
Duro460	Duro 460	C	C35/45	XC4, XF1	16	218.30
Duro530	Duro 530	C	C40/50	XC4, XF1	32	214.60
Duro560	Duro 560	C	C40/50	XC4, XF1	16	221.00
Duro580	Duro 580	C	C45/55	XC4, XF1	32	235.40
Duro630	Duro 630	C	C30/37	XC4, XD3	32	222.80
Duro660	Duro 660	C	C30/37	XC4, XD3	16	225.80
<b>Pumpbeton W/Z-reduziert</b>						
Duro231	Duro 231	C	C25/30	XC4, XF1	32	199.30
Duro261	Duro 261	C	C25/30	XC4, XF1	16	203.00
Duro331	Duro 331	C	C30/37	XC4, XF1	32	206.60
Duro361	Duro 361	C	C30/37	XC4, XF1	16	215.90
Duro431	Duro 431	C	C35/45	XC4, XF1	32	214.50
Duro461	Duro 461	C	C35/45	XC4, XF1	16	220.10
Duro581	Duro 581	C	C45/55	XC4, XF1	32	235.40
Duro631	Duro 631	C	C30/37	XC4, XD3	32	225.00
Duro661	Duro 661	C	C30/37	XC4, XD3	16	227.60
Duro362	Duro 362	C	C30/37	XC4, XF1	16	223.50 *

\* geeignet für die Förderung mit Sanierpumpschläuchen Ø 65 mm

Kons.-Klasse F3

### Duro (schwindarmer Beton)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
Duro330A	Duro 330 A	C	C30/37	XC4, XF1	32	208.20
Duro331A	Duro 331 A	C	C30/37	XC4, XF1	32	210.60

Schwindmass nach 91 Tage ≤ 0.35‰

Kons.-Klasse F3

### Bella (Sichtbeton)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
Bella262	Bella 262	B	C25/30	XC3	16	193.30
Bella362	Bella 362	C	C25/30	XC4, XF1	16	207.80
Bella462	Bella 462	B	C30/37	XC3	16	201.90
Bella562	Bella 562	C	C30/37	XC4, XF1	16	217.60

Kons.-Klasse F3/F4

### Reko

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	E-Modul E <sub>rcm</sub>	Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Misch- granulat	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
REKO230	Reko 230	20 000	≥ 2 200	≥ 50 %	C25/30	XC1, XC2	32	175.60

Anwendung nur im Innenbereich

Kons.-Klasse F3

## Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



**Betonbestellung und -disposition**

**Fon 044 762 44 44 | dispo@agir.biz**

### Rheo LVB (leicht- bis selbstverdichtender Beton)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
Rheo230	Rheo 230	<b>B</b>	C25/30	XC3	32	208.20
Rheo260	Rheo 260	<b>B</b>	C25/30	XC3	16	213.50
Rheo330	Rheo 330	<b>B</b>	C30/37	XC3	32	215.50
Rheo360	Rheo 360	<b>B</b>	C30/37	XC3	16	225.00
Rheo460	Rheo 460	<b>C</b>	C35/45	XC4, XF1	16	237.50

### Autopresto SVB (selbstverdichtender Beton)

Kons.-Klasse SF1

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
<b>Selbstverdichtender Beton</b>						
AP165	Autopresto 165	<b>A</b>	C25/30	XC1, XC2	8	248.70
AP265	Autopresto 265	<b>A</b>	C25/30	XC1, XC2	16	246.50
AP365	Autopresto 365	<b>C</b>	C30/37	XC4, XF1	16	256.50
AP465	Autopresto 465	<b>D</b>	C30/37	XC4, XF2	16	264.50
AP565	Autopresto 565	<b>C</b>	C35/45	XC4, XF1	16	266.30

SCC Beton eignet sich grundsätzlich nicht für Sichtbeton.

Kons.-Klasse SF2

Forderungen oder ästhetische Mängel an der Oberfläche, übernehmen wir keine Haftung.

### Resisto

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Sorte nach NPK	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
<b>Frostausalzbeständiger Kranbeton</b>						
RE030	Resisto 030	<b>D</b>	C25/30	XC4, XD1, XF2	32	215.80
RE060	Resisto 060	<b>D</b>	C25/30	XC4, XD1, XF2	16	222.80
RE130	Resisto 130	<b>E</b>	C25/30	XC4, XD1, XF4	32	224.60
RE160	Resisto 160	<b>E</b>	C25/30	XC4, XD1, XF4	16	230.90
RE230	Resisto 230	<b>F</b>	C30/37	XC4, XD3, XF2	32	232.80
RE260	Resisto 260	<b>F</b>	C30/37	XC4, XD3, XF2	16	239.10
RE330	Resisto 330	<b>G</b>	C30/37	XC4, XD3, XF4	32	238.00
RE360	Resisto 360	<b>G</b>	C30/37	XC4, XD3, XF4	16	244.90
RE430	Resisto 430	<b>G</b>	C35/45	XC4, XD3, XF4	32	239.70
RE460	Resisto 460	<b>G</b>	C35/45	XC4, XD3, XF4	16	246.10
<b>Frostausalzbeständiger Pumpbeton</b>						
RE031	Resisto 031	<b>D</b>	C25/30	XC4, XD1, XF2	32	219.60
RE061	Resisto 061	<b>D</b>	C25/30	XC4, XD1, XF2	16	228.30
RE131	Resisto 131	<b>E</b>	C25/30	XC4, XD1, XF4	32	226.60
RE161	Resisto 161	<b>E</b>	C25/30	XC4, XD1, XF4	16	233.00
RE231	Resisto 231	<b>F</b>	C30/37	XC4, XD3, XF2	32	234.80
RE261	Resisto 261	<b>F</b>	C30/37	XC4, XD3, XF2	16	241.50
RE331	Resisto 331	<b>G</b>	C30/37	XC4, XD3, XF4	32	240.60
RE361	Resisto 361	<b>G</b>	C30/37	XC4, XD3, XF4	16	247.40
RE431	Resisto 431	<b>G</b>	C35/45	XC4, XD3, XF4	32	243.30
RE461	Resisto 461	<b>G</b>	C35/45	XC4, XD3, XF4	16	249.70

### Resisto (Kreiselbeton) ≥ 60% gebrochener Anteil

Kons.-Klasse F3

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	LP	Biegezugfestigkeit 28 Tage	Alle Werke
RE530	Resisto 530	C30/37	XC4, XD3, XF4	32	> 3%	≥ 5.5 N/mm <sup>2</sup>	253.50

Kons.-Klasse C2

## Konstruktionsbeton nach SN EN 206: 2013



**Betonbestellung und -disposition**

**Fon 044 762 44 44 | [dispo@agir.biz](mailto:dispo@agir.biz)**

### Aspro (sulfatbeständiger Beton)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	Exposition	Korn D <sub>max</sub>	Alle Werke
ASPRO230	Aspro 230	C25/30	XC4, XF1, XA2s	32	233.70
ASPRO330	Aspro 330	C30/37	XC4, XF1, XA2s	32	252.90

Kons.-Klasse F3

### Pilastro (Pfahlbeton)

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Bezeichnung	Druck- festigkeit	NPK	Anforderung	Korn D <sub>max</sub>	Konsis- tenz	Alle Werke
PFB230RC	Pilastro 230 RC-C	C25/30	H	P1	32	F4	203.70
PFB230	Pilastro 230	C25/30	H	P1	32	F4	207.00
PFB232	Pilastro 232	C25/30	I	P2	32	F5	212.60
PFB330	Pilastro 330	C30/37	I	P2	32	F5	220.90

### Trockengunit

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Sieblinie	CEM- Gehalt	Alle Werke
GT3004	0-4	300	190.10
GT3504	0-4	350	200.00
GT4004	0-4	400	209.80
GT4504	0-4	450	220.90
GT5004	0-4	500	230.60
GT2758	0-8	275	185.90
GT3008	0-8	300	190.10
GT3508	0-8	350	200.00
GT4008	0-8	400	209.80
GT4508	0-8	450	220.90

Geliefert werden 1000 Liter Zuschlagstoffe plus Bindemittel. Verflüssiger, Verzögerer auf Anfrage.

### Nassgunit

Preise CHF pro m<sup>3</sup> ab Werk, exkl. MwSt.

Nr.	Sieblinie	CEM- Gehalt	Alle Werke
GN3004	0-4	300	209.10
GN3504	0-4	350	219.90
GN4004	0-4	400	230.70
GN4504	0-4	450	243.00
GN5004	0-4	500	253.90
GN2758	0-8	275	204.40
GN3008	0-8	300	209.10
GN3508	0-8	350	219.90
GN4008	0-8	400	230.70
GN4508	0-8	450	243.00