

Beton nach Eigenschaften SN EN 206-1:2000

Preise ab Werk pro m3, exklusive Mehrwertsteuer

NPK	Sorten-Nr.	Festigkeits- klasse	Expositions- klasse	Verwen- dung	Grösst- korn Dmax	Konsi- stenz- klasse	Werk Neuheim CHF/m3	Werk Adliswil CHF/m3	Werk Morgarten CHF/m3
-----	------------	------------------------	------------------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------

Betonsorten nach NPK

- Beton nach NPK als Kranbeton

A	A230	C25/30	XC1, XC2	KB	32	C3	164.00	175.90	172.00
B	B230	C25/30	XC3	KB	32	C3	167.80	178.20	174.30
C	C330	C30/37	XC4, XD2, XF1	KB	32	C3	186.80	193.10	193.40
D	D230	C25/30	XF2, XC4, XD2	KB	32	C3	208.20	213.50	213.60
E	E230	C25/30	XF4, XC4, XD2	KB	32	C3	218.00	223.20	223.50
F	F330	C30/37	XF2, XC4, XD3	KB	32	C3	223.90	229.30	229.30
G	G330	C30/37	XF4, XC4, XD3	KB	32	C3	232.00	237.30	237.50

- Beton nach NPK als Pumpbeton

A	A231	C25/30	XC1, XC2	PB	32	C3	167.80	179.90	175.90
B	B231	C25/30	XC3	PB	32	C3	171.80	182.40	178.20
C	C331	C30/37	XC4, XD2, XF1	PB	32	C3	190.40	196.70	197.10
D	D231	C25/30	XF2, XC4, XD2	PB	32	C3	211.60	216.90	217.10
E	E231	C25/30	XF4, XC4, XD2	PB	32	C3	221.30	226.60	226.70
F	F331	C30/37	XF2, XC4, XD3	PB	32	C3	226.70	232.00	232.10
G	G331	C30/37	XF4, XC4, XD3	PB	32	C3	234.60	240.20	240.10

Achtung:

Gemäss Beschluss der Normenkommission SIA 262 "Betonbau" vom 22.01.09 und 30.04.09 sind die NPK-Betonsorten E bis G neu nach der revidierten Tabelle NA 3 der SN EN 206-1:2000 angepasst worden.

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Frischbeton besteht aus Zement, Gesteinskörnungen, Wasser und je nach Verwendungszweck zusätzlich aus Betonzusatzmitteln und/oder Zusatzstoffen.

Besondere Gefahrenhinweise

R38: Reizt die Haut.

R41: Gefahr ernster Augenschäden

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich



(Xi) Reizend

Besondere Schutzmassnahmen

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

S36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Weitere Informationen:

Das Sicherheitsmerkblatt Frischbeton und das Sicherheitsdatenblatt für Frischbeton kann unter www.fskb.ch/aktuell/Arbeitsicherheit und Gesundheitsschutz heruntergeladen werden.

Beton nach Eigenschaften SN EN 206-1:2000

Preise ab Werk pro m3, exklusive Mehrwertsteuer

NPK	Sorten-Nr.	Festigkeits- klasse	Expositions- klasse	Verwen- dung	Grösst- korn Dmax	Konsi- stenz- klasse	Werk	Werk	Werk
							Neuheim	Adliswil	Morgarten
							CHF/m3	CHF/m3	CHF/m3
Betonsorten nach Expositions-klassen									
- Expositions-klassengruppe A									
	A260	C25/30	XC1, XC2	KB	16	C3	172.60	184.70	180.60
	A261	C25/30	XC1, XC2	PB	16	C3	176.40	188.70	184.50
- Expositions-klassengruppe B									
	B233	C25/30	XC3	MB	32	C3	178.80	189.20	185.30
	B234	C25/30	XC3	MPB	32	C3	182.80	193.40	189.20
	B263	C25/30	XC3	MB	16	C3	187.40	197.20	193.10
	B264	C25/30	XC3	MPB	16	C3	191.40	201.20	197.10
	B330	C30/37	XC3	KB	32	C3	171.30	181.90	177.70
	B331	C30/37	XC3	PB	32	C3	175.10	185.70	181.70
	B338	C30/37	XC3	SB	32	C3	176.20	186.90	182.90
	B339	C30/37	XC3	SPB	32	C3	180.30	191.00	186.90
	B360	C30/37	XC3	KB	16	C3	180.10	190.80	186.70
	B361	C30/37	XC3	PB	16	C3	184.00	194.80	190.70
- Expositions-klassengruppe C									
	C333	C30/37	XC4, XD2, XF1	MB	32	C3	192.10	198.50	198.70
	C334	C30/37	XC4, XD2, XF1	MPB	32	C3	195.70	201.90	202.30
	C335	C30/37	XC4, XD2, XF1	SCC	32	F6	215.40	221.90	222.20
	C336	C30/37	XC4, XD2, XF1	PFB	32	F5	193.80	200.00	200.40
	C338	C30/37	XC4, XD2, XF1	SB	32	C3	190.40	196.70	197.10
	C339	C30/37	XC4, XD2, XF1	SPB	32	C3	194.00	200.10	200.60
	C360	C30/37	XC4, XD2, XF1	KB	16	C3	196.70	207.60	203.30
	C361	C30/37	XC4, XD2, XF1	PB	16	C3	200.10	211.10	206.90
	C363	C30/37	XC4, XD2, XF1	MB	16	C3	201.80	208.20	208.50
	C364	C30/37	XC4, XD2, XF1	MPB	16	C3	205.10	211.70	211.90
	C365	C30/37	XC4, XD2, XF1	SCC	16	F6	225.10	231.80	231.80
	C368	C30/37	XC4, XD2, XF1	SB	16	C3	200.10	211.10	206.90
	C369	C30/37	XC4, XD2, XF1	SPB	16	C3	203.70	214.70	210.30
	C385	C30/37	XC4, XD2, XF1	SCC	8	F6	241.00	247.80	247.80
	C430	C35/45	XC4, XD2, XF1	KB	32	C3	195.70	201.90	202.30
	C431	C35/45	XC4, XD2, XF1	PB	32	C3	199.20	205.50	205.80
	C433	C35/45	XC4, XD2, XF1	MB	32	C3	195.60	201.80	202.20
	C434	C35/45	XC4, XD2, XF1	MPB	32	C3	199.00	205.40	205.70
	C436	C35/45	XC4, XD2, XF1	PFB	32	F5	202.30	208.60	209.00
	C465	C35/45	XC4, XD2, XF1	SCC	16	F6	228.50	235.20	235.30

Beton nach Eigenschaften SN EN 206-1:2000

Preise ab Werk pro m3, exklusive Mehrwertsteuer

NPK	Sorten-Nr.	Festigkeits- klasse	Expositionsklasse	Verwend- ung	Grösst- korn Dmax	Konsi- stenz- klasse	Werk	Werk	Werk
							Neuheim CHF/m3	Adliswil CHF/m3	Morgarten CHF/m3
- Expositionsclassengruppe G									
	G360	C30/37	XF4, XC4, XD3	KB	16	C3	241.30	251.30	246.80
	G361	C30/37	XF4, XC4, XD3	PB	16	C3	244.10	254.00	249.40
	G480	C35/45	XF4, XC4, XD3	KB	8	C3	257.60	267.70	262.90
- Expositionsclassengruppe K									
	K330	C30/37	XC4, XD3, XF1	KB	32	C3	195.90	200.90	201.30
	K331	C30/37	XC4, XD3, XF1	PB	32	C3	199.30	204.30	204.70
	K360	C30/37	XC4, XD3, XF1	KB	16	C3	205.20	210.20	210.60
	K361	C30/37	XC4, XD3, XF1	PB	16	C3	208.60	213.60	214.00
Leicht verdichtbarer Beton (LVB)									
- Expositionsclassengruppe B									
	B232	C25/30	XC3	LVB	32	F5/F6	190.30	197.00	197.00
	B262	C25/30	XC3	LVB	16	F5/F6	200.70	207.40	207.40
RC-C Konstruktionsbetonsorten aus Betongranulat									
Betonsorten nach NPK									
- Beton nach NPK als Kranbeton									
A	RA230	C25/30	XC1, XC2	KB	32	C3	165.10	177.00	173.10
B	RB230	C25/30	XC3	KB	32	C3	168.90	179.30	175.40
C	RC330	C30/37	XC4, XD2, XF1	KB	32	C3	188.10	194.40	194.70
- Beton nach NPK als Pumpbeton									
A	RA231	C25/30	XC1, XC2	PB	32	C3	168.90	181.00	177.00
B	RB231	C25/30	XC3	PB	32	C3	172.90	183.50	179.30
C	RC331	C30/37	XC4, XD2, XF1	PB	32	C3	191.70	198.00	198.40
Betonsorten nach Expositionsklassen									
- Expositionsclassengruppe A									
	RA260	C25/30	XC1, XC2	KB	16	C3	173.70	185.80	181.70
	RA261	C25/30	XC1, XC2	PB	16	C3	177.50	189.80	185.60
- Expositionsclassengruppe C									
	RC360	C30/37	XC4, XD2, XF1	KB	16	C3	198.00	208.90	204.60
	RC361	C30/37	XC4, XD2, XF1	PB	16	C3	201.40	212.40	208.20

Beton nach Eigenschaften SN EN 206-1:2000

Preise ab Werk pro m3, exklusive Mehrwertsteuer

NPK	Sorten-Nr.	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Verwendung	Grösstkorn Dmax	Konsistenzklasse	Werk Neuheim CHF/m3	Werk Adliswil CHF/m3	Werk Morgarten CHF/m3
-----	------------	-------------------	-------------------	------------	--------------------	------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------

Dämmbeton (MISAPOR)

Lizenzwerk von Misapor Beton AG

- Expositionsklassengruppe C

	697	LC8/9	XC4, XD2, XF1	KB	32	F2/F3	750.00	--	--
	698	LC12/13	XC4, XD2, XF1	KB	32	F2/F3	840.00	--	--

Stahlfaserbeton

Betonsorten nach NPK

- Beton nach NPK als Pumpbeton

G	G3311	C30/37	XF4, XC4, XD3	PB	32	C3	345.60	351.20	351.10
---	-------	--------	---------------	----	----	----	--------	--------	--------

Biegezugfestigkeit f_{ct} 5.5 N/mm² gemäss SN EN 12390-5

Betonsorten nach Expositionsklassen

- Expositionsklassengruppe B

	B2611	C25/30	XC3	PB	16	C3	254.40	264.20	260.10
--	-------	--------	-----	----	----	----	--------	--------	--------

wirksame Biegezugfestigkeit f_{ct} 0.5 N/mm² für Nachweise nach SIA 162/6 Stahlfaserbeton

- Expositionsklassengruppe C

	C3611	C30/37	XC4, XD2, XF1	PB	16	C3	292.60	303.60	299.40
--	-------	--------	---------------	----	----	----	--------	--------	--------

wirksame Biegezugfestigkeit f_{ct} 0.7 N/mm² für Nachweise nach SIA 162/6 Stahlfaserbeton

	C4311	C35/45	XC4, XD2, XF1	PB	32	C3	310.20	316.50	316.80
	C4611	C35/45	XC4, XD2, XF1	PB	16	C3	319.90	330.00	325.60

wirksame Biegezugfestigkeit f_{ct} 0.9 N/mm² für Nachweise nach SIA 162/6 Stahlfaserbeton

â Bitte verlangen Sie immer eine Offerte für Stahlfaserbeton. Die angegebenen Preise sind unverbindlich. Der effektive Preis wird auf Grund der aktuellen Stahlfasereinkaufspreise festgelegt.

Notizen:

Beton nach Zusammensetzung SN EN 206-1:2000

Preise ab Werk pro m3, exklusive Mehrwertsteuer

Sorten-Nr.	Bezeichnung	Binde- mittelgehalt (CEM + ZS) kg/m3	Gesteinskörnung mm	Konsistenzklasse	Werk Neuheim CHF/m3	Werk Adliswil CHF/m3	Werk Morgarten CHF/m3
Beton nach Zusammensetzung							
600	Mörtel	300	0/4	erdfeucht	166.40	179.40	175.30
601	"	350	"	"	177.40	190.60	186.40
602	"	400	"	"	188.20	201.50	197.50
603	"	450	"	"	199.00	212.60	208.40
604	"	500	"	"	209.70	223.70	219.30
606	Ausgleichs- beton RGW 1200	300	"	var.	196.50	207.20	203.10
607	Schmier- mischung	300	"	var.	166.40	179.40	175.30
608	Vorlage- mörtel	400	"	var.	188.20	201.50	197.50
610	Mörtel	300	0/8	erdfeucht	166.40	179.40	175.30
611	"	350	"	"	177.40	190.60	186.40
612	"	400	"	"	188.20	201.50	197.50
613	"	450	"	"	199.00	212.60	208.40
614	"	500	"	"	209.70	223.70	219.30
615	Trocken- Spritzmörtel	350	"	var.	169.40	182.60	178.40
616	Nass- Spritzmörtel	400	"	var.	188.20	201.50	197.50
621	Beton	100	0/16	C1	128.30	140.20	136.60
622	"	150	"	"	136.60	148.70	145.00
623	"	200	"	"	145.00	157.40	153.60
624	"	240	"	"	151.60	164.10	160.10
626	"	300	"	var.	161.80	174.50	170.50
627	"	330	"	var.	166.90	179.90	175.90
628	"	350	"	F5	186.80	200.20	196.10
629	"	350	"	var.	170.20	183.20	179.30
631	Beton	100	0/32	C1	128.30	140.20	136.60
632	"	150	"	"	136.60	148.70	145.00
633	"	200	"	"	145.00	157.40	153.60
634	"	240	"	"	151.60	164.10	160.10
636	"	300	"	var.	161.80	174.50	170.50
637	"	330	"	var.	166.80	179.80	175.70
641	Sickerbeton	100	4/8	erdfeucht	128.30	140.20	136.60
642	"	150	"	"	136.60	148.70	145.00
643	"	200	"	"	145.00	157.40	153.60
644	"	240	"	"	151.60	164.10	160.10
646	"	300	"	"	161.80	174.50	170.50
651	Sickerbeton	100	8/16	erdfeucht	128.30	140.20	136.60
652	"	150	"	"	136.60	148.70	145.00
653	"	200	"	"	145.00	157.40	153.60
654	"	240	"	"	151.60	164.10	160.10
656	"	300	"	"	161.80	174.50	170.50
661	Sickerbeton	100	16/32	erdfeucht	128.30	140.20	136.60
662	"	150	"	"	136.60	148.70	145.00
663	"	200	"	"	145.00	157.40	153.60
664	"	240	"	"	151.60	164.10	160.10
666	"	300	"	"	161.80	174.50	170.50
671	Sickerbeton	100	32/45	erdfeucht	128.30	140.20	136.60
672	"	150	"	"	136.60	148.70	145.00
673	"	200	"	"	145.00	157.40	153.60
674	"	240	"	"	151.60	164.10	160.10
676	"	300	"	"	161.80	174.50	170.50

Beton nach Zusammensetzung SN EN 206-1:2000

Preise ab Werk pro m3, exklusive Mehrwertsteuer

Sorten-Nr.	Bezeichnung	Binde-mittelgehalt (CEM + ZS) kg/m3	Gesteinskörnung mm	Konsistenzklasse	Werk Neuheim CHF/m3	Werk Adliswil CHF/m3	Werk Morgarten CHF/m3
RC-C Beton aus Betongranulat (Produktion nur im Werk Neuheim)							
R622	RC-C Beton	150	0/16	C1	126.60	138.70	135.00
R623	RC-C Beton	200	0/16	C1	135.00	147.40	143.60
R624	RC-C Beton	240	0/16	C1	141.60	154.10	150.10
RC-M Beton aus Mischabbruch (Produktion nur im Werk Neuheim)							
M622	RC-M Beton	150	0/16	C1	107.60	119.70	116.00
M623	RC-M Beton	200	0/16	C1	116.00	128.40	124.60
M624	RC-M Beton	240	0/16	C1	122.60	135.10	131.10
RC-C Beton aus Betongranulat							
R662	RC-C Sickerbeton	150	16/32	EF	126.60	138.70	135.00
R663	RC-C Sickerbeton	200	16/32	EF	135.00	147.40	143.60

Schweizerische Zertifizierungsstelle für Bauprodukte
Organisme suisse de certification pour produits de construction
Ente svizzera di certificazione per prodotti da costruzione
Swiss certification body for construction products



ZERTIFIKAT über die werkseigene Produktionskontrolle

094-GK-167 / 094-BE-167

Gemäss dem Bundesgesetz über Bauprodukte (Bauproduktengesetz, SR 933.0) vom 8. Oktober 1999 (Stand am 28. Dezember 2000) und der Verordnung über Bauprodukte (Bauproduktverordnung, SR 933.01) vom 27. November 2000 (Stand am 07. November 2006), wird hiermit bestätigt, dass die SAND AG NEUHEIM eine Produktionskontrolle für die Gesteinskörnungsproduktion sowie für die Betonproduktion aufgebaut hat, unterhält und zweckmässig anwendet, welche den Anforderungen der SN 670 102a / EN 12620 und der SN EN 206-1:2000 entspricht.



SAND AG NEUHEIM

Sihlbruggstrasse 20, 6345 Neuheim

Dieses Zertifikat gilt für die Produktionskontrollen des Kieswerkes in Neuheim sowie der Betonwerke in Neuheim, Adliswil und Morgarten.

Die Gültigkeit des Zertifikates ist gemäss Norm anlässlich der periodischen Regelüberwachungen zu bestätigen.
Erstzertifizierung: 05.11.2004 / 01.12.2004
Gültigkeit: 05.10.2014

Wildegg, 06. Oktober 2009

Yves Schiegg

Dr. Yves Schiegg
Leiter der Zertifizierungsstelle



SECSp 094

2010



Inspektorat

Betriebskontrolle
2009
bestanden

Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie



Naturpark

Das Qualitätslabel für naturnahe Firmenareale

Gesteinskörnungen

Preise ab Kieswerk Neuheim pro m3 exklusive Mehrwertsteuer

Das Liefermass basiert auf einer Materialfeuchtigkeit von bis zu 12 Gewichtsprozenten und der Messung im Werk Neuheim.

Sorten-Nr.	Materialbezeichnung	Korngrösse mm	Kategorie G ^d	Kategorie f	CHF/m3			
Strassenkies, entspricht der Norm SN 670 119-NA (eigene Werkskontrolle WPK)								
1	- Strassenkies	0/32	G _A 75		60.60			
2	- Strassenkies	0/45	G _A 75		60.60			
Einzelkomponenten gewaschen SN 670 102a EN 12620:2002								
4	- Feinsand	0/1	G _F 85	f ₁₀	66.70			
5	- Grobsand	0/4	G _F 85	f ₃	66.70			
6	- Feinkies	4/8	G _C 85/20	f _{1.5}	64.70			
7	- Mittelkies	8/16	G _C 85/20	f _{1.5}	64.70			
8	- Grobkies	16/32	G _C 85/20	f _{1.5}	64.70			
9	- Geröll	32/45	G _C 85/20	f _{1.5}	62.60			
Aus den gewaschenen Einzelkomponenten, Sorten-Nr. 4, 5, 6, 7, 8 und 9, ist jede gewünschte Mischung erhältlich.								
Mischkiese gewaschen, dosiert und gemischt SN 670 102a EN 12620:2002								
20	- Betonkies	0/16	G _A 85	f ₃	63.70			
30	- Betonkies	0/32	G _A 85	f ₃	63.70			
38	- Betonkies	0/45	G _A 85	f ₃	63.70			
25	- Betonkies-Pumpmischung	0/16	G _A 85	f ₃	63.70			
35	- Betonkies-Pumpmischung	0/32	G _A 85	f ₃	63.70			
Sande gewaschen, dosiert und gemischt SN 670 102a EN 12620:2002								
40	- Sand	0/4	G _F 85	f ₁₀	66.70			
60	- Sand	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70			
Spezialprodukte Sand gewaschen, dosiert und gemischt SN 670 102a EN 12620:2002								
Kornzusammensetzungen in %								
		0/1 mm	0/4 mm	4/8 mm				
42	- Sand (Unterlagsboden)	~ 20	~ 80		0/4	G _F 85	f ₃	66.70
45	- Sand (Unterlagsboden)	~ 50	~ 50		0/4	G _F 85	f ₁₀	66.70
46	- Sand (Unterlagsboden)	~ 60	~ 40		0/4	G _F 85	f ₁₀	66.70
47	- Sand (Unterlagsboden)	~ 70	~ 30		0/4	G _F 85	f ₁₀	66.70
48	- Sand (Unterlagsboden)	~ 80	~ 20		0/4	G _F 85	f ₁₀	66.70
61	- Sand (Unterlagsboden)	~ 32	~ 4	~ 64	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
62	- Sand (Unterlagsboden)	~ 40	~ 50	~ 10	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
63	- Sand (GUNIT)	~ 45	~ 27	~ 28	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
64	- Sand (Unterlagsboden)	~ 48	~ 40	~ 12	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
65	- Sand (Unterlagsboden)	~ 50	~ 20	~ 30	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
66	- Sand (Unterlagsboden)	~ 55	~ 35	~ 10	0/8	G _{NG} 90	f ₁₀	66.70
67	- Sand (Unterlagsboden)	~ 40	~ 10	~ 50	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
68	- Sand (Unterlagsboden)	~ 40	~ 20	~ 40	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
69	- Sand (Unterlagsboden)	~ 40	~ 40	~ 20	0/8	G _{NG} 90	f ₃	66.70
85	Findlinge	diverse Grössen						Preis auf Anfrage
86	Findlinge (ausgesucht)	diverse Grössen						Preis auf Anfrage

Kiesmaterialien sind auch im Big Bag erhältlich (Preis auf Anfrage)