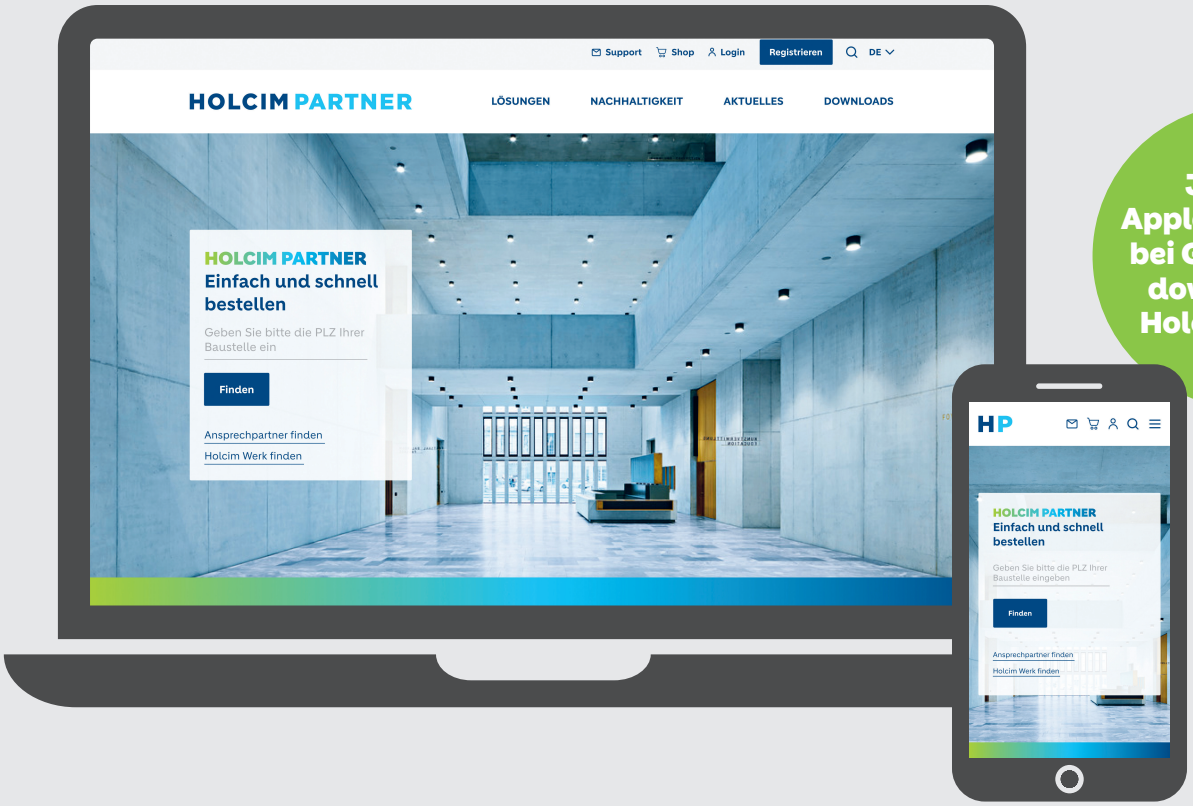
PREISLISTE

Werke Bürglen, St. Gallen, St. Margrethen, Niederstetten, Kirchberg, Buchs, Egnach

Gültig ab 1. November 2022

HOLCIM



Jetzt im Apple Store oder bei Google Play downloaden: Holcim eShop.

HOLCIM PARTNER
DU KLICKST, WIR LIEFERN

24/7 – von jedem Gerät aus

- ☑ **Schnell und einfach bestellen**
- ☑ **Digitaler Zugriff auf alle Dokumente**
- ☑ **Elektronisch signieren**
- ☑ **Bestellungen und Fahrzeuge tracken**

Haben Sie Fragen oder benötigen Hilfe, melden Sie sich direkt bei unserem Support:
digital-support-che@holcim.com

Informationen zu den Produkten und Anwendungen finden Sie auf holcimpartner.ch

INHALTSVERZEICHNIS

STANDORTE 3

KONTAKTINFORMATIONEN 4

ÖFFNUNGSZEITEN 5

PREISLISTE BETON 6

NACHHALTIGE BETONE 7

ECOPact und ECOPact+ 7

LEISTUNGSBETONE 8

Selfpact – Der selbstverdichtende Beton 8
Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton 8
Shotpact – Der Spritzbeton 8
Aquapact – Der wasserdichte Beton 8
DYNAMax– The Ultimate Performance Concrete 8

KLASSISCHE BETONE 9

WEITERE BETONE UND MÖRTEL 11

ZUSCHLÄGE BETON 13

CO_2-ZUSCHLAG 14

LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN 15

PREISLISTE GESTEINSKÖRNUNG 16

GESTEINSKÖRNUNGEN 17

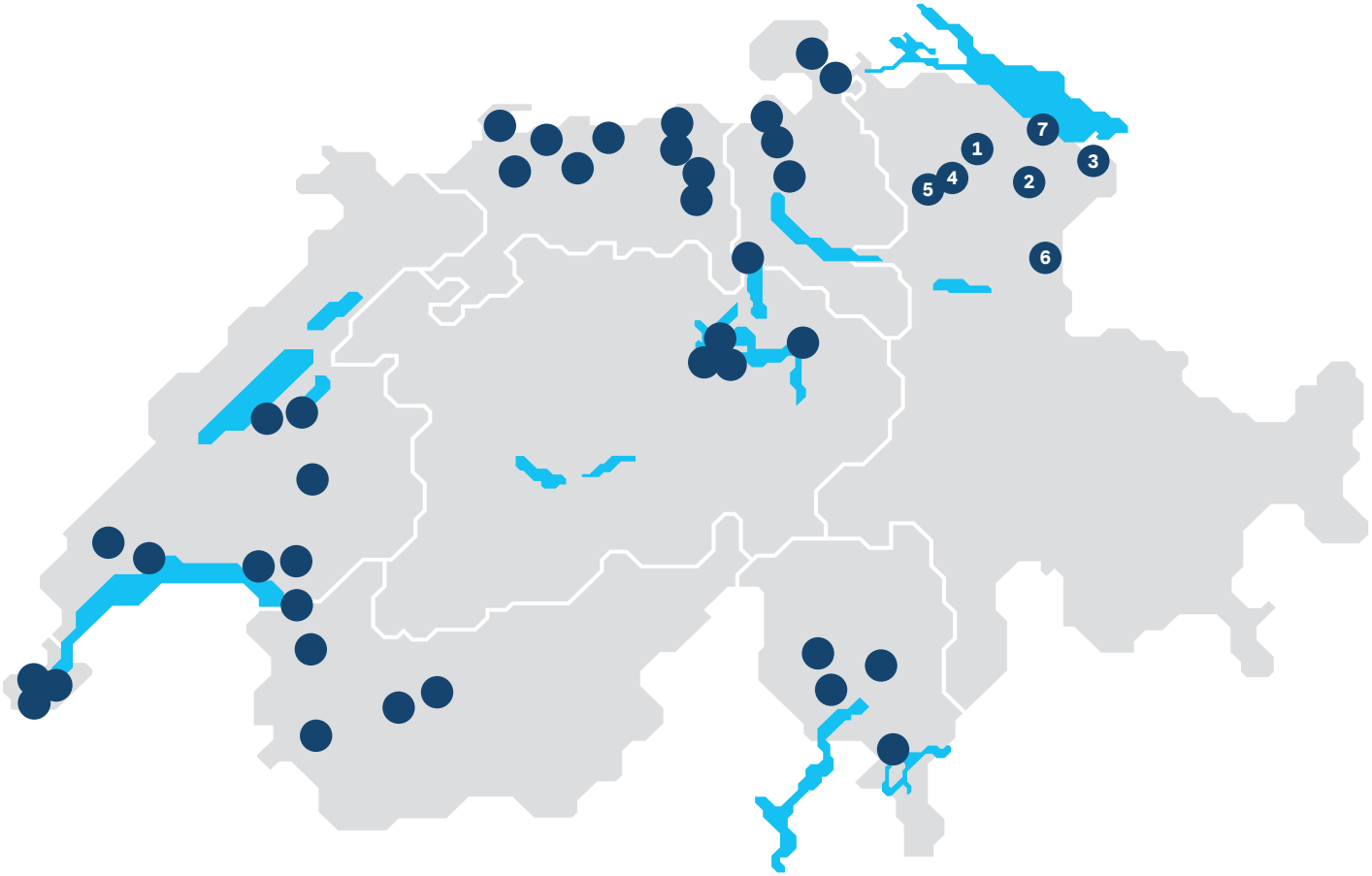
Gesteinskörnungen ab Werk Kirchberg 17
Gesteinskörnungen ab Werk Niederstetten 18
Gesteinskörnungen ab Werk Bürglen 19
Gesteinskörnungen ab Werk St.Gallen, St. Margrethen 20
Aggneo 20

ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNGEN 21

PREISLISTE AUSHUB UND RECYCLING 22

MATERIALANNAHME-PREISE 23

RECYLINGPLÄTZE 24



WERKE NORDOSTSCHWEIZ

1 **Bürglen | Beton, Kies, Recycling**
Holcim Kies und Beton AG
Weinfelderstrasse 35
8575 Bürglen
+41 58 850 01 90

4 **Niederstetten | Beton, Kies, Recycling, Aushub**
Holcim Kies und Beton AG
Salen
9249 Niederstetten
+41 58 850 03 90

7 **Egnach | Aushub**
Holcim Kies und Beton AG
Ballen
9315 Egnach
+41 58 850 03 97

2 **St. Gallen | Beton, Kies**
Holcim Kies und Beton AG
Walenbüchelstr. 17
9000 St. Gallen
+41 58 850 04 00

5 **Kirchberg | Kies, Aushub**
Holcim Kies und Beton AG
9533 Kirchberg
+41 58 850 03 60

3 **St. Margrethen | Beton, Kies, Recycling**
Holcim Kies und Beton AG
Bruggerhorn
9430 St. Margrethen
+41 58 850 03 73

6 **Buchs | Kies, Aushub**
Holcim Kies und Beton AG
Werkareal Mühleäuli
9470 Buchs
+41 58 850 03 73

KONTAKTINFORMATIONEN

Administration
Beton & Gesteinskörnungen
+41 58 850 03 40

NIELS ALBRECHT

Regionenleiter Nordostschweiz
+41 79 463 40 07
niels.albrecht@holcim.com

MICHAEL KRÜSI

Verkaufsleiter Nordostschweiz
+41 79 447 63 87
michael.kruesi@holcim.com

SAMUEL GRAF

Verkaufsleiter Nordostschweiz
+41 79 132 96 75
samuel.graf@holcim.com

ÖFFNUNGSZEITEN

	Gesteinskörnungen, Aushub, Beton	Vormittag	Nachmittag
Öffnungszeiten (alle Werke)	Winter (November bis Februar)	7.30 - 12.00	13.00 - 16.30
	Sommer (März bis Oktober)	6.45 - 12.00	13.00 - 17.00
Niederstetten	Winter (November bis Februar)	7.30 - 11.30	12.30 - 16.30
	Sommer (März bis Oktober)	6.45 - 11.30	12.30 - 17.00

Bestellung	Im Interesse einer termingerechten Bedienung sind Bestellungen für den Folgetag bis spätestens 16.00 Uhr am Vortag anzumelden. Die Bestellungen werden nach Eingang ausgeliefert. Wir weisen Sie darauf hin, dass Ihre telefonische Bestellung aufgezeichnet werden kann.

PREISLISTE BETON

HOLCIM

NACHHALTIGE BETONE

ECOPact und ECOPact+ Beton nach Eigenschaften und SN EN 206

Sortenbezeichnung	Gesteinskörnung	E-Modulklasse	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Sorte A – XC1, XC2									
Δ C2A104ECO	RC-C25	E25	C20/25	C3	32	ECOPact+ A	211.30	6.00	2.00
C2A100ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ A	210.30	6.00	2.00
C2A101ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ A, Pump	214.30	6.00	2.00
M2A100ECO	RC-M10	E20	C25/30	C3	32	ECOPact+ A	210.30	6.00	2.00
Sorte B – XC3									
C2B230ECO[1]	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ B	227.30	6.00	2.00
Sorte C – XC4, XF1									
Δ C2C300ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C	230.30	6.00	2.00
Δ C2C301ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C, Pump	234.30	6.00	2.00
Δ C5C301ECO	RC-C50	E25	C30/37	C3	32	ECOPact+ C, Pump	234.30	6.00	2.00
Δ C5C301ECOZ	RC-C50	E25	C30/37	C3	32	ECOPact ZERO C, Pump	a. A.	6.00	0.00

Δ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

Weitere ECOPact-Sorten sowie **ECOPact+**-Sorten mit höherem Anteil an Recycling-Gesteinskörnungen auf Anfrage.
Weitere Informationen über **ECOPact** und **ECOPact+** finden Sie auf www.holcimpartner.ch/de/produkte/beton/ecopact. Weitere Informationen über **ECOPact ZERO** finden Sie auf www.holcimpartner.ch/de/produkte/beton/ecopactzero.

Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Magerbeton aus Betonabbruch							
ZB121	150	0/32	C1	steif	171.30	6.00	1.20
ZB127	200	0/32	C1	steif	179.30	6.00	1.60
ZB136	250	0/32	C1	steif	187.30	6.00	2.00
Magerbeton aus Mischabbruch							
ZM67	150	0/25	C1	100% Mischabbruch	157.30	6.00	1.20
ZM127	200	0/32	C1	Duecento	165.30	6.00	1.60

LEISTUNGSBETONE

Selfpact – Der selbstverdichtende Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Selfpact 2								
3716CL	C30/37	SF2	16	XC4, XF1		292.30	6.00	3.60
3708CL	C30/37	SF2	8	XC4, XF1		294.30	6.00	3.60

Weitere Selfpact auf Anfrage

Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Easypact 5								
A109	C25/30	F5	32	XC1, XC2	Pump	223.30	6.00	3.00
A156	C25/30	F5	16	XC1, XC2	Pump	234.30	6.00	3.00
B211	C25/30	F5	32	XC3	Pump	229.30	6.00	3.00
C311	C30/37	F5	16	XC4, XF1	Pump	242.30	6.00	3.00
C358	C30/37	F5	16	XC4, XF1	Pump	253.30	6.00	3.00

Weitere Easypact auf Anfrage

Shotpact – Der Spritzbeton

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Shotpact nach Zusammensetzung							
ZG3	350	F4	8	nass	252.30	6.00	3.40
ZG5	400	F4	8	nass	270.30	6.00	3.40
ZH3	350		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	234.30	6.00	3.40
ZH5	400		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	242.30	6.00	3.40

Weitere Shotpact auf Anfrage

Aquapact – Der wasserdichte Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Aquapact B – SIA 262/1 Anh. A < 10 g/m²h								
B230	C25/30	C3	32	XC3		227.30	6.00	2.80
B231	C25/30	C3	32	XC3	Pump	231.30	6.00	2.80
B291	C25/30	C3	16	XC3	Pump	242.30	6.00	2.80

Weitere Aquapact auf Anfrage

DYNAMax– The Ultimate Performance Concrete

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositionsklasse	Emodul [E_{cm} N/mm²]	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
DYNAMax– SIA 262/1 B: < 5.0x10-12m²/s (Dauerhaftigkeitsaspiration: mind. 100 Jahre)								
DYNAMax01	C60/75	SF2	16mm	n.a.	>40'000	a.A.	6.00	4.80
DYNAMax02	C60/75	SF2	16mm	XD3 (*)	>40'00	a.A.	6.00	4.80
DYNAMax03	C70/85	SF2	16mm	XD3 (*)	>40'000	a.A.	6.00	4.80

Die Eigenschaften von hochfesten Betonen sind stark von den verwendeten und lokal verfügbaren Betonausgangsstoffen abhängig. Um einen DYNAMax-Beton offerieren zu können, sind daher vorgängige Abklärungen und Vorversuche unabdingbar. Ebenfalls sind spezielle Abklärungen hinsichtlich Brandschutz notwendig.

KLASSISCHE BETONE

Beton nach Eigenschaften nach SN EN 206

Sortenbez-eichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Expositionsklassengruppe 0 – X0							
0008	C16/20	C1	32	(SG3)	182.30	6.00	2.40
0058	C16/20	C1	16	(SG4)	201.30	6.00	2.40
0009	C20/25	C1	32		190.30	6.00	2.40
0059	C20/25	C1	16		209.30	6.00	2.40
Expansionsklassengruppe A – XC1, XC2							
Δ A104	C20/25	C3	32		211.30	6.00	2.60
Δ A105	C20/25	C3	32	Pump	207.30	6.00	2.60
A151	C20/25	C3	16	Pump	222.30	6.00	2.60
A100	C25/30	C3	32		210.30	6.00	2.60
A101	C25/30	C3	32	Pump	214.30	6.00	2.60
A153	C25/30	C3	16	Pump	225.30	6.00	2.60
A155[1]	C25/30	F4	16	Pump (City)	229.30	6.00	2.60
A170	C25/30	C3	8	Pump	236.30	6.00	2.60
Expansionsklassengruppe B – XC3							
Δ B200	C25/30	C3	32		215.30	6.00	2.60
Δ B201	C25/30	C3	32	Pump	219.30	6.00	2.60
B204	C25/30	C3	32	Mono	222.30	6.00	2.60
B251	C25/30	C3	16	Pump	230.30	6.00	2.60
B258[1]	C25/30	F4	16	Pump (City)	232.30	6.00	2.60
B206	C30/37	C3	32	Pump	224.30	6.00	2.60
B254	C30/37	C3	16	Pump	235.30	6.00	2.60
Expansionsklassengruppe C – XC4, XF1							
Δ C300	C30/37	C3	32		230.30	6.00	2.60
Δ C301	C30/37	C3	32	Pump	234.30	6.00	2.60
C304	C30/37	C3	32	Mono	237.30	6.00	2.60
C356	C30/37	C3	16	Mono	248.30	6.00	2.60
C351	C30/37	C3	16	Pump	245.30	6.00	2.60
C357[1]	C30/37	F4	16	Pump (City)	247.30	6.00	2.60
C306	C35/45	C3	32	Pump	246.30	6.00	2.60
C354	C35/45	C3	16	Pump	257.30	6.00	2.60

Beton nach Eigenschaften nach SN EN 206

Sortenbez-eichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Expansionsklassengruppe K – XD3, XF1 – Kantonsbeton St. Gallen							
K003	C30/37	C3	32	(SG1)	248.30	6.00	3.40
K004	C30/37	C3	32	Pump (SG1)	252.30	6.00	3.40
K005	C30/37	C3	16	Pump, (SG2)	263.30	6.00	3.40
Expansionsklassengruppe D (T1) – XC4, XD1, XF2, XF3							
Δ D400TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	255.30	6.00	2.80
Δ D401TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	259.30	6.00	2.80
D451TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	270.30	6.00	2.80
Expansionsklassengruppe E (T2) – XC4, XD1, XF4							
Δ E500TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	250.30	6.00	2.80
Δ E501TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	254.30	6.00	2.80
E551TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	265.30	6.00	2.80
Expansionsklassengruppe F (T3) – XC4, XD3, XF2							
Δ F600TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	260.30	6.00	2.80
Δ F601TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	264.30	6.00	2.80
F651TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	275.30	6.00	2.80
Expansionsklassengruppe G (T4) – XC4, XD3, XF4							
Δ G700TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	265.30	6.00	2.80
Δ G701TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	269.30	6.00	2.80

[1] Cityschläuche ø≥ 65 mm

Δ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

Bohrpfahlbeton nach SN EN 206

Sortenbez-eichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Pfahlbeton – Einbringen im Trockenen – P1-H						
HN01	C25/30	F4	32	231.30	6.00	3.40
HN51	C25/30	F4	16	242.30	6.00	3.40
Pfahlbeton – Einbringen unter Wasser – P2-I						
IN01	C25/30	F5	32	235.30	6.00	3.40
IN51	C25/30	F5	16	247.30	6.00	3.40
Pfahlbeton – Einbringen im Trockenen – P3-K						
KN02	C25/30	F4	32	225.30	6.00	3.40
KN52	C25/30	F4	16	237.30	6.00	3.40
Pfahlbeton – Einbringen unter Wasser – P4-L						
LN02	C25/30	F5	32	235.30	6.00	3.40
LN52	C25/30	F5	16	246.30	6.00	3.40

WEITERE BETONE UND MÖRTEL

Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbez-eichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Magerbeton							
ZN13	150	0/16	C1	steif	**183.30**	6.00	1.20
ZN19	200	0/16	C1	steif	**191.30**	6.00	1.60
ZN28	250	0/16	C1	steif	**199.30**	6.00	2.00
ZN35	300	0/16	C2	plastisch	**207.30**	6.00	2.40
Kanalfüllmasse							
MN157	150	0/4	F5	Kanalfüllmasse	**228.30**	6.00	1.20
Sickerbeton							
ZS4	100	4/8	C1	steif	**177.30**	6.00	0.80
ZS6	150	4/8	C1	steif	**185.30**	6.00	1.20
ZS8	200	4/8	C1	steif	**193.30**	6.00	1.60
ZS11	250	4/8	C1	steif	**201.30**	6.00	2.00
ZS17*	100	8/16	C1	steif	**163.30**	6.00	0.80
ZS19*	150	8/16	C1	steif	**171.30**	6.00	1.20
ZS21*	200	8/16	C1	steif	**179.30**	6.00	1.60
ZS30	100	16/32	C1	steif	**163.30**	6.00	0.80
ZS32	150	16/32	C1	steif	**171.30**	6.00	1.20
ZS34	200	16/32	C1	steif	**179.30**	6.00	1.60

** Diese Produkte sind nur ab den Werken St. Gallen, St. Margrethen, Niederstetten verfügbar.*

Splittbeton							
ZP27	200	4/8	C0	Splittbeton	**201.30**	6.00	1.60
ZP28	250	4/8	C0	Splitt/Rund (SGS)	**209.30**	6.00	2.00
Filterbeton							
ZF3	100	4/16	C1	steif	**171.30**	6.00	0.80
ZF5	150	4/16	C1	steif	**179.30**	6.00	1.20
ZF7	200	4/16	C1	steif	**187.30**	6.00	1.60
ZF15	100	4/32	C1	steif	**171.30**	6.00	0.80
ZF17	150	4/32	C1	steif	**179.30**	6.00	1.20
ZF19	200	4/32	C1	steif	**187.30**	6.00	1.60

Überzug nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbez-eichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Überzug							
MN9	300	0/4	C0	erdfeucht	**219.30**	6.00	2.40
MN11	350	0/4	C0	erdfeucht	**227.30**	6.00	2.80
MN13	400	0/4	C0	erdfeucht	**235.30**	6.00	3.20
MN15	450	0/4	C0	erdfeucht	**243.30**	6.00	3.60
MN17	500	0/4	C0	erdfeucht	**251.30**	6.00	4.00
MN30	300	0/8	C0	erdfeucht	**215.30**	6.00	2.40
MN32	350	0/8	C0	erdfeucht	**223.30**	6.00	2.80
MN34	400	0/8	C0	erdfeucht	**231.30**	6.00	3.20
MN36	450	0/8	C0	erdfeucht	**239.30**	6.00	3.60
MN38	500	0/8	C0	erdfeucht	**247.30**	6.00	4.00
MN154	450	0/4	C1	Fugenmörtel	**375.30**	6.00	3.60

Mauermörtel

Sortenbez-eichnung	Bezeichnung		Preis [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO_2-Zuschlag [CHF/m³]
Mauermörtel nach SN EN 998-2					
M15*	■ Mauermörtel nach SN EN 998-2 ■ Zement-Mauermörtel für Mauerwerk ohne besondere Eigenschaften ■ Druckfestigkeit min. 15 N/mm² ■ binnen 24 - 36 Stunden verarbeitbar	franko Baustelle	**316.30**	6.00	2.80
ZM**	■ Zargenmörtel ■ für das Einmauern von Türzargen ■ Druckfestigkeit min. 15 N/mm² ■ binnen 8 - 12 Stunden verarbeitbar ■ als Transportpreis werden pro Fuhre 7 m³ berechnet	netto ab Werk	**285.30**	6.00	3.20
Hinweise	■ Die Anlieferung erfolgt mit Fahrmischer ■ Im Interesse einer termingerechten Bedienung sind Mörtelbestellungen am Vortag bis 14.00 Uhr aufzugeben ■ Bei späteren Bestellungen kann die Lieferung am Folgetag nicht garantiert werden ■ Als Mindestmenge werden 0.33 m³ für Mauermörtel pro Lieferung verrechnet ■ Für Lieferungen < 1 m³ pro Baustellenanfahrt wird ein Transportzuschlag von 60.00 CHF pro Lieferung berechnet (ausser Zargen-mörtel) ■ Die normierten Mörtelbehälter müssen durch den Bezüger bereitgestellt werden ■ Es werden keine Mörtelkübel vermietet ■ Mörtelkübel können gegen eine Gebühr von 270.00 CHF pro Stück im Werk gekauft werden				

** ab Bürglen gem. Liefergebietsplan ** ab Bürglen*

ZUSCHLÄGE BETON

Zuschläge Produkt	
Zusatzmittel	Zusatzmittel für Abbindeverzögerung, Frostschutz, Mörtelvorlagen etc. werden gemäss nachstehenden Preisen separat verrechnet. Hinsichtlich der Dosierung von Zusatzmitteln für Abbindeverzögerungen werden Vorversuche empfohlen. VZ Verzögerer 7.20 CHF par kg FS Frostschutz 5.60 CHF par kg Weitere Zusatzmittel und Preise auf Anfrage.
Winterzuschlag	Generell ab 1. Dezember bis Ende Februar 5.00 CHF/m³.
Kleinmengenzuschlag	Mengen < 0.5 m³ erhalten einen pauschalen Zuschlag von 20.00 CHF.
Betonrücknahme	Für die Rücknahme und Entsorgung von Frischbeton verrechnen wir 50.00 CHF/m³. Die Mindestmenge entspricht 1 m³.
Zementsortenwechsel	Ein Zementwechsel auf Kundenwunsch hat einen Preiszuschlag zur Folge. Lieferungen generell auf Anfrage, da nicht in allen Werken an Lager.
CO_2-Zuschlag	Die CO_2-Zuschläge sind den einzelnen Produkten zu entnehmen (jederzeitige Anpassung vorbehalten)
Energie-Zuschlag	Der aktuelle Energie-Zuschlag beträgt 6.00 CHF/m³ (jederzeitige Anpassung vorbehalten)
Zuschläge Produktion	
Produktion ausserhalb Öffnungszeiten	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelten folgende Produktionszuschläge:

	Mindestzuschlag	Zuschlag
Montag bis Freitag (Betonwerke)	890.00 CHF	20.00 CHF/m³
Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.		

Zuschläge Transport	
Fahrmischer mit Förderband	Für den Transport von Beton/Kies mit Fahrmischer/Förderband gelten die Mindesttransportpreise. Ab Ankunft bis Abfahrt Baustelle wird eine Ablade- und Wartezeit mit 240.00 CHF/Std. verrechnet und ein Zuschlag für Förderbandablad von 15.00 CHF/m³ (Beton).
Bewilligungen	Spezialbewilligungen, Nachtfahrbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).
Ablade-/Wartezeiten	Im Transportpreis Kies ist eine Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 5 Minuten pro Fuhre inbegriffen. Im Transportpreis Beton ist eine Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 28 Minuten pro Fuhre (7 m³) inbegriffen. Für jeden weiteren m³ gewähren wir zusätzlich 4 Minuten. Teilmengen werden mathematisch auf volle m³ ab- bzw. aufgerundet. Längere Warte- und Abladezeiten werden in Regie (180.00 CHF/h) verrechnet.
Mindest-transportpreise	Als Mindesttransportpreise werden pro Fuhre 7 m3 bei Beton verrechnet. Bei Gesteinskörnungen gelten 25 t bei 5-Achs-Fahrzeugen als Mindesttransportmenge. Es erfolgt ein Zuschlag für Sonderfahrzeuge auf Kundenwunsch.
Allgemeine Geschäftsbedingungen	
Allgemeine Geschäftsbedingungen	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Lieferung von Beton». Jederzeit abrufbar unter: www.holcim.ch bzw. www.holcimpartner.ch. Sortimentsänderungen bleibenjederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.

CO_2-ZUSCHLAG

Der Klimawandel ist eine der grössten globalen Herausforderungen. An der Klimakonferenz in Paris Ende 2015 wurde für die Zeit nach 2020 ein neues Übereinkommen verabschiedet, welches alle Staaten zur Reduktion von Treibhausgasemissionen verpflichtet. Ziel ist es, die durchschnittliche globale Erwärmung auf 1.5°C zu begrenzen. Das Cembureau, der Verband der europäischen Zementindustrie, ist sich diesbezüglich seiner Verantwortung bewusst und hat eine strategische Roadmap mit Etappenzielen entwickelt. Für unsere Zukunft bedeutet dies, dass wir entlang der gesamten Zement- und Beton-Wertschöpfungskette Wege identifizieren, um bis zum Jahr 2050 CO_2-neutral zu produzieren.

Die Europäische Union hat bereits im Jahr 2005 den EU-Emissionshandel (EU-EHS) eingeführt, dem die Schweiz seit 2021 unterliegt. Hier werden die für jede Tonne freigesetztes CO_2 benötigten Emissionszertifikate frei am Markt gehandelt. Als erstes globales Baustoffunternehmen unterzeichnete Holcim die Initiative «Business Ambition for 1.5°C» und verpflichtete sich damit zur Umsetzung der wissenschaftsbasierten Zielformulierung der «Science-Based-Targets»-Initiative (SBTi). Mit diesem «Net-Zero»-Versprechen unterstreicht Holcim ihre führende Rolle im nachhaltigen Bauen und stellt damit wichtige Weichen, um ihren Kunden auch zukünftig nachhaltige und innovative Baumaterialien zur Verfügung zu stellen.

Das Ziel des EU-EHS ist die Reduktion der CO_2-Emissionen um mindestens 40 % bis 2030 gegenüber 1990. Die Zementwerke sind zur Teilnahme verpflichtet, wobei ihnen teilweise kostenfreie Emissionsrechte zugeteilt werden. Diese Zuteilung erfolgt in der Schweiz durch den Bundesrat auf Grundlage des CO_2-Gesetzes vom September 2020, welches sich wiederum an den Vorgaben der EU orientiert. Die gesamte zur Verfügung stehende Menge an Emissionsrechten wird ab 2021 jährlich reduziert, wobei die jeweils fehlende Menge an Zertifikaten zugekauft werden muss. Für 2022 beträgt die Reduktion der freien Allokation rund 2,2 %, die EU-Kommission erwägt zurzeit im Rahmen des „Fit for 55“ Paketes diesen Faktor ab 2022 gar auf 4,2 % zu erhöhen. Die kontinuierliche Verknappung der Zertifikate hat zur Folge, dass die Preise für CO_2-Zertifikate massiv gestiegen sind und ein weiterer Anstieg erwartet wird

Unser Anliegen ist es, im Interesse der globalen Nachhaltigkeit und dem unserer Kunden die CO_2-Emissionen weiter zu senken und die damit verbundene Kostenbelastung so gering wie möglich zu halten. Wo nötig setzen wir auf verursachergerechte Prämien anhand der CO_2-Intensität der spezifischen Betonsorten, welche sowohl auf dem Zementgehalt sowie der verwendeten Zementart basieren. Diese Zuschläge sind wie folgt:

Betonsorten	CO_2-Zuschlag CHF/m³
Hochbau NPK A - C	**2.60**
Tiefbau NPK D (T1) - G (T4)	**2.80**
Bohrpfähle und Schlitzwände P1 - P4	**3.40**
Nicht normierter Beton	**0.20 pro 25 kg Zementgehalt**
Mörtel	**0.20 pro 25 kg Zementgehalt**

CO_2-reduzierte Betone mit weniger Zuschlägen

Betonsorten	CO_2-Zuschlag CHF/m³
ECOPact NPK A - C	**2.00**
ECOPact+ NPK A - C	**2.00**
ECOPact ZERO NPK A - C	**0.00 (CO_2-Kompensation durch Klimaschutzprojekt)**

Kreislaufwirtschaft, die Schonung der natürlichen Ressourcen und die Senkung von Treibhausgasemissionen sind Teil unserer Unternehmensstrategie. Damit gelingt es uns, auch die durch die CO_2-Abgabe verursachten Kosten so gering wie möglich zu halten. Wir investieren bewusst in Innovationen und kontinuierliche Produktionsverbesserungen und reduzieren damit auch die finanziellen Auswirkungen für unsere Kunden. So werden unsere ECOPact-Betone mit Susteno produziert, dem europaweit ersten und einzigen ressourcenschonenden Zement, bei dem Mischgranulat aus Rückbauten als Zumahlstoff eingesetzt wird. So kann Holcim den Baustoffkreislauf vollständig schliessen, da dieses feine Material in der Betonproduktion ansonsten nicht verwertet werden kann und normalerweise deponiert werden müsste. Im Vergleich zu einem bereits optimierten Massenzement spart der Einsatz von Susteno zehn Prozent CO_2 ein. Beim ECOPact+ wird der natürliche Kies mit rezyklierter Gesteinskörnung aus der Region ersetzt und beim ECOPact ZERO lässt sich der verbleibende CO_2-Abdruck mit zertifizierten Klimaschutzprojekten kompensieren.

LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN

Laborleistungen

Frischbetonprüfungen

Festbetonprüfungen

- Druckfestigkeiten, Biegezug und E-Modul
- Dauerhaftigkeitsprüfungen nach SIA 262/1
  - Wasserleitfähigkeit
  - Frosttausalzwiderstand
  - Karbonatisierungswiderstand
  - Chlorwiderstand
  - Sulfatwiderstand
  - Alkali-Aggregat-Reaktionswiderstand (AAR): Performance-Prüfung

Mikroskopische Untersuchung

Prüfungen an Gesteinskörnungen

- Geometrisch (Korngrössenverteilung, Brechanteil, Plattigkeitskennzahl, Fliesskoeffizient, Bestandteile rezyklierter Gesteinskörnung)
- Physikalisch (Rohdichte, Wasseraufnahme, Los Angeles)
- Chemisch (Chlorid, Sulfat, Schwefel)
- Mikrobar
- Mineralogie und Petrografie

Labor Würenlingen

STS 0510

Holcim (Schweiz) AG

Baustoffprüflabor
Industriestrasse 12
CH-5303 Würenlingen
Tel: +41 (0)58 850 55 00

PREISLISTE GESTEINS-KÖRNUNG

HOLCIM

GESTEINSKÖRNUNGEN

Gesteinskörnungen ab Werk Kirchberg

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen					
Rundsand	0/4		1.51	52.90	2.00
Mischsand	0/4	rund und gebrochen	1.61	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen					
Kies	4/8		1.60	49.00	2.00
Kies	8/16		1.63	44.90	2.00
Kies	16/32		1.66	40.90	2.00
Korngemische					
Mischsand	0/8		1.61	50.90	2.00
Betonzuschlag	0/16	Kranmischung	1.85	42.90	2.00
Betonzuschlag	0/32	Kranmischung	1.88	38.90	2.00
Betonzuschlag	0/32	Pumpmischung	1.88	40.90	2.00

Ungebundene Gemische nach VSS 70 119

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Ungebundene Gemische (frostsicher)					
Kiesgemisch (teilgebrochen)	0/22		1.83	20.40	2.00
Kiesgemisch (teilgebrochen)	0/45		1.87	18.40	2.00
Kiessand PSS	0/45		1.86	58.40	2.00

Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlung für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach SN EN 13043

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen					
Brechsand	0/2	Deck-, Binder-, Tragschichten	1.45	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen					
Edelsplitt C95/1	2/4	C95/1	1.37	58.90	2.00
Edelsplitt C95/1	4/8	C95/1	1.37	57.90	2.00
Edelsplitt C95/1	8/11	C95/1	1.37	56.90	2.00
Edelsplitt C95/1	11/16	C95/1	1.37	55.90	2.00
Edelsplitt C95/1	16/22	C95/1	1.42	54.90	2.00

Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach SN EN 13450

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Gleisschotter Klasse 1	32/50		1.45	82.50	2.00
Gleisschotter Klasse 2	32/50		1.45	82.50	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Koffermaterial					
Strassenkies	0/16	gew./gebrochen	1.66	**43.90**	2.00
Strassenkies	0/32	gew./gebrochen	1.70	**36.90**	2.00
Sonstige Gesteinskörnung, rund und gebrochen					
Kiessand	0/90	ungewaschen	1.78	**23.90**	2.00
Unklassierter Sand (UKS)	0/4		1.51	**30.90**	2.00
Bergschotter	0/16		1.80	**67.40**	2.00
Schotter	16/32		1.60	**49.90**	2.00
Schotter	32/50		1.45	**57.90**	2.00
Verfüllmaterial					
Leitungsbaukies	0/16	Rohrkies, gewaschen	1.73	**36.40**	2.00
Schüttmaterial					
Schüttmaterial	0/45		1.60	**13.40**	2.00
Weiherabdichtungsmaterial					
Pressschlamm	0/0.5		1.60	**13.40**	2.00

Gesteinskörnungen ab Werk Niederstetten

Ungebundene Gemische nach VSS 70 119

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Ungebundene Gemische (frostsicher)					
RC-Kiesgemisch B	0/22		1.70	**23.40**	2.00
RC-Kiesgemisch B	0/45		1.69	**21.40**	2.00

Gesteinskörnungen ab Werk Bürglen

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen					
Mischsand	0/2	Mörtelsand	1.50	54.90	2.00
Mischsand	0/4		1.50	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen					
Kies	4/8		1.63	48.90	2.00
Kies	8/16		1.65	44.90	2.00
Kies	16/32		1.65	40.90	2.00
Kies	32/45	Geröll	1.62	38.90	2.00
Korngemische					
Mischsand	0/8		1.61	50.90	2.00
Betonzuschlag	0/16	Kranmischung	1.80	42.90	2.00
Betonzuschlag	0/32	Kranmischung	1.87	38.90	2.00

Ungebundene Gemische nach VSS 70 119

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Ungebundene Gemische (frostsicher)					
RC-Kiesgemisch B	0/22	auf Anfrage	1.70	27.90	2.00
Ungebundenes Gemisch	0/45	auf Anfrage	1.86	36.90	2.00

Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach SN EN 13450

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Gleisschotter Klasse 1	32/50		1.45	82.50	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Sonstige Gesteinskörnung gebrochen					
Brechsand	0/2	fillerreich	1.35	52.90	2.00
Splitt	2/4		1.37	58.90	2.00
Splitt	4/8		1.37	57.90	2.00
Recyclinggesteinskörnungen					
Betongranulat*	0/25		1.55	23.90	2.00
Mischabbruchgranulat	0/32		1.38	15.40	2.00

** Nur bei ausreichendem Vorrat lieferbar.*

Gesteinskörnungen ab Werk St.Gallen, St. Margrethen

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen					
Mischsand	0/4	rund/gebrochen	1.50	**52.90**	2.00
Grobe Gesteinskörnungen					
Kies	4/8		1.63	**48.90**	2.00
Kies	8/16		1.65	**44.90**	2.00
Kies	16/32		1.65	**40.90**	2.00
Korngemische					
Mischsand	0/8		1.61	**50.90**	2.00
Betonzuschlag	0/16	Kranmischung	1.80	**42.90**	2.00
Betonzuschlag	0/32	Kranmischung	1.87	**38.90**	2.00

Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach SN EN 13450

Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Gleisschotter Klasse 1	32/50		1.45	**82.50**	2.00

Aggneo

Aggneo ist eine rezyklierte Gesteinskörnung, welche für die Produktion von hochwertigen Baustoffen eingesetzt wird. Recyclingkies, welcher aus Beton- und Mischabbruch hergestellt wird, trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei. Mit dem Einsatz von Aggneo wird ihr Projekt Teil einer nachhaltigen Zukunft für die Bauindustrie.

Aggneo Produkte auf Anfrage.

ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNGEN

Zuschläge Produkt			
Kleinmengenzuschlag	Mengen < 0.5 t erhalten einen pauschalen Zuschlag von 20.00 CHF.		
Energie-Zuschlag	Der aktuelle Energie-Zuschlag beträgt 2.00 CHF/t (jederzeitige Anpassung vorbehalten)		
Zuschläge Produktion			
Produktion ausserhalb Öffnungszeiten	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelten folgende Produktionszuschläge:		
		Mindestzuschlag	**Zuschlag**
	Montag bis Freitag (Kieswerke)	1500.00 CHF	5.00 CHF/t
	Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.		
Zuschläge Transport			
Fahrmischer mit Förderband	Ab Beladung Werk bis Ankunft Werk wird eine Ablade- und Wartezeit mit 240.00 CHF/Std. verrechnet und ein Zuschlag für Förderbandablad von 7.50 CHF/t (Kies).		
Bewilligungen	Spezialbewilligungen, Nachtfahrbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).		
Ablade-/Wartezeiten	Im Transportpreis Kies ist eine Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 5 Minuten pro Fuhre inbegriffen. Längere Warte- und Abladezeiten werden in Regie verrechnet.		
Allgemeine Geschäftsbedingungen			
Allgemeine Geschäftsbedingungen	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Kies, Sand, Splitt und anderen Baustoffen» Abrufbar unter: www.holcim.ch bzw. www.holcimpartner.ch. Sortimentsänderungen bleibenjederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.		

PREISLISTE AUSHUB, RECYCLING

HOLCIM

MATERIALANNAHME-PREISE

Aushub und Entsorgung

Materialbezeichnung	Beschreibung	VeVA-Code	Umrechnungsfaktor geschätzt t/m³ lose	Preis angeliefert [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Aushub/Boden, unverschmutzt					
Fels	trocken, Kante <70 cm	17 05 06	1.60	a.A.	0.60
Aushub	trocken	17 05 06	1.60	a.A.	0.60
Aushub	nass / erschwert einbaubar	17 05 06	1.65	a.A.	0.60
Aushub	nicht standfest / schlammig	17 05 06	1.65	a.A.	0.60
Aushub	nicht standfest / schlammig	17 05 06	1.65	a.A.	0.60
Schlechtwetterzuschlag	Entscheid durch Deponieleiter morgens am Anliefertag je nach Wetterlage (Meldung erfolgt per Email)			2.00	0.60
Oberboden (Humus)	unbelastet gem. Wegleitung Bodenaushub	17 05 04	1.40	5.00	0.60
Unterboden	unbelastet gem. Wegleitung Bodenaushub	17 05 04	1.45	15.00	0.60
Annahmegebühren mineralische Baustoffe					
Betonabbruch	unverschmutzt, Verwertung Baustoffrecycling	17 01 01	1.50	5.00	0.60
Mischabbruch	unverschmutzt, Verwertung Baustoffrecycling	17 01 07	1.40	35.00	0.60
Strassenaufbruch	unverschmutzt	17 01 98	1.50	5.00	0.60
Strassenaufbruch	mit Ausbauasphalt	17 05 97 [ak]	1.50	60.00	0.60
Schotterträne	PAK > 250 mg/kg	17 03 01 [ak] 17 03 03 [S]	1.50	a.A.	0.60
Ausbauasphalt/Fräsmaterial	PAK > 1'000 mg/kg		1.50	a. A.	0.60
Entsorgung oder Verwertung verschmutztes Materia					
Materialen, wenig verschmutzt	Typ B gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 2, Ablagerung Deponie	17 05 97 [ak]		a. A.	0.60
Materialien, wenig verschmutzt	Typ B gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 2, Verwertung	17 05 97 [ak]		a. A.	0.60
Materialien, stark verschmutzt	Typ E gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 5, Ablagerung Deponie	17 05 91 [akb]		a. A.	0.60
Materialien, stark verschmutzt	Typ E gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 5, Verwertung	17 05 91 [akb]		a. A.	0.60
Materialien, verunreinigt durch gefährliche Stoffe	Sonderabfälle > Typ E, Verwertung	17 05 05 [S]		a. A.	0.60
Ausstellen von VeVA-Begleitscheinen	unbelastet gem. Wegleitung Bodenaushub			10.00/Stk.	

RECYLINGPLÄTZE

Zuschläge

Der angelieferte Betonabbruch darf die Masse 50x50x50 cm oder 50x80x35 cm (Platten), der angelieferte Mischabbruch darf die Masse 30x30x30 cm nicht überschreiten.
Für Material mit Übergrössen wird ein **Zuschlag von 50.00 CHF/t** für die Zerkleinerung erhoben. Mineralische Baumaterialien sind in jedem Fall getrennt anzuliefern, vor dem Abkippen ist das Material beim Personal im Betonwerk zu deklarieren. Entspricht das angelieferte Material nicht den nachstehenden Bedingungen, wird die Annahme verweigert oder, sofern bereits gekippt, **auf Kosten des Anlieferers entsorgt**. Die Anweisungen unseres aufsichtsführenden Personals sind zu befolgen. Bei Anlieferung von Mengen < 1 t wird die **Minimalgebühr für 1 t** verrechnet.

Verwendungsmöglichkeiten für Recyclings- gesteinskörnungen

Richtlinine für die Verwertung von mineralischen Bauabfällen, BAFU 2006

	Einsatz in loser Form ohne Deckschicht	Einsatz in loser Form mit Deckschicht	Einsatz in loser hydraulisch gebundener Form	Einsatz in loser bituminöser gebundener Form
Asphaltgranulat	x	✓	x	✓
RC-Kiessand A	x	✓	x	✓
RC-Kiessand B	✓	✓	✓	x
Betongranulat	x	✓	✓	x
Mischabbruchgranulat	x	✓	✓	x

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Materialannahme von Aushub und mineralischen Baustoffen» Abrufbar unter: www.holcim.ch bzw. www.holcimpartner.ch. Sortimentsänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.