PREISLISTE

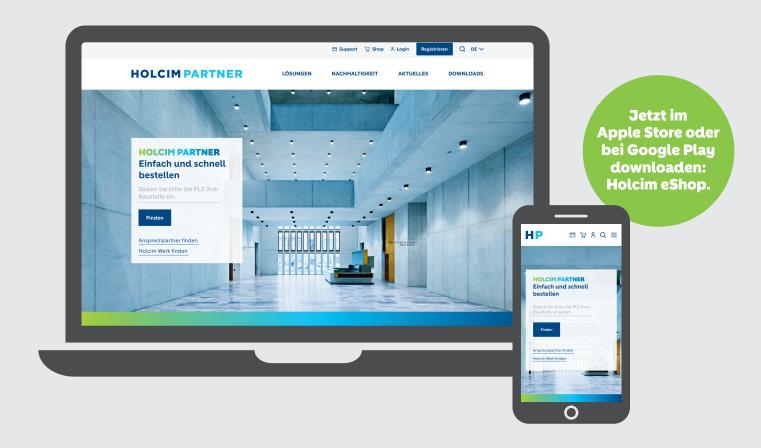
Kies | Beton | Aushub | Recycling

Standorte Hüntwangen, Glattbrugg, Bülach, Schaffhausen, Willisdorf

Gültig ab 1. November 2022







HOLCIM PARTNER DU KLICKST, WIR LIEFERN

24/7 - von jedem Gerät aus

- Schnell und einfach bestellen
- $oxed{oxed}$ 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



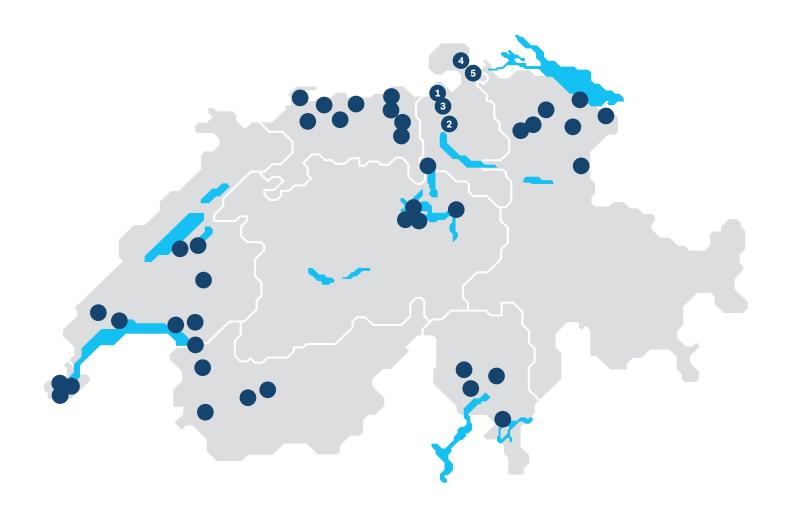
Informationen zu den Produkten und Anwendungen finden Sie auf holcimpartner.ch

INHALTSVERZEICHNIS

STANDORTE	3
KONTAKTINFORMATIONEN	4
ÖFFNUNGSZEITEN	5
PREISLISTE BETON	6
NACHHALTIGE BETONE	7
ÄSTHETISCHE BETONE	8
Artecret – Der Sichtbeton	8
LEISTUNGSBETONE	9
Selfpact – Der selbstverdichtende Beton Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton Shotpact – Der Spritzbeton Aquapact – Der wasserdichte Beton DYNAMax– The Ultimate Performance Concrete	9 9 9 10 10
KLASSISCHE BETONE	11
WEITERE BETONE UND MÖRTEL	13
ZUSCHLÄGE BETON	15
CO ₂ -ZUSCHLAG	16
LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN	17

PREISLISTE GESTEINSKÖRNUNG	18
GESTEINSKÖRNUNGEN	19
Gesteinskörnungen ab Werk Hüntwangen	19
Gesteinskörnungen ab Werk Schaffhausen	21
Gesteinskörnungen ab Grube Willisdorf	22
Aggneo	22
ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNG	23
PREISLISTE AUSHUB,	24
RECYCLING, TRANSPORT	24
MATERIALANNAHME-PREISE	25
TRANSPORTPREISE	27
Transportzuschläge	27
Regieansätze für Transporte	27

STANDORTE



WERKE ZÜRICH UND SCHAFFHAUSEN

1 Hüntwangen | Kies, Recycling

Holcim Kies und Beton AG Bahnhofstrasse 8194 Hüntwangen +41 58 850 02 02

4 Schaffhausen | Beton, Kies, Recycling

Holcim Kies und Beton AG Gennersbrunnerstrasse 8207 Schaffhausen 2 Glattbrugg | Beton

Holcim Kies und Beton AG Bäulerstrasse 8 8152 Glattbrugg +41 58 850 00 00

Willisdorf | Materialannahme, Recycling

> Holcim Kies und Beton AG Chlosterlinde 10 8253 Diessenhofen

3 Bülach | Beton

Holcim Kies und Beton AG Schützenmattstrasse 1646 8180 Bülach +41 58 850 02 70

KONTAKTINFORMATIONEN

REGION ZÜRICH



Verkaufsadministration +41 58 850 02 50 support-zh-sh-che@holcim.com



Bestellung/Disposition +41 58 850 02 70



Bestellung/Disposition Kies und Aushubannahme +41 58 850 02 02

REGION SCHAFFHAUSEN MIT WILLISDORF



Verkaufsadministration +41 58 850 02 50 support-zh-sh-che@holcim.com



Beratung/Verkauf Holcim Kies und Beton AG 8207 Schaffhausen +41 58 850 01 49



Bestellung/Disposition +41 58 850 61 41



KARIN STEINER

Regionenleiterin ZH/SH +41 79 482 19 24 karin.steiner@holcim.com



MARKUS STOCKER

Verkaufsleiter ZH/SH +41 79 135 35 21 markus.stocker@holcim.com



JENNIFER STOCKER

Verkaufsleiterin ZH/SH +41 79 212 98 96 jennifer.stocker@holcim.com



AMMAR ARSLAN

Logistikleiter Zürich Schaffhausen +41 79 800 96 73 ammar.arslan@holcim.com



JOHANNES INDLEKOFER

Verkaufsleiter ZH/SH +41 79 287 56 18 johannes.indlekofer@holcim.com



PATRICK BRUNNER

Werkleiter Schaffhausen und Beton Zürich +41 79 523 55 82 patrick.brunner@holcim.com



MARCO BENATTI

Werkleiter Hüntwangen ZH +41 79 597 42 41 marco.benatti@holcim.com

ÖFFNUNGSZEITEN

	Region Zürich									
	Beton	Vormittag		Nachmittag						
	Winter (Jan./Feb. und Nov./Dez.)	7.30 - 12.00		13.00 - 16.30						
	Sommer (März bis Oktober)	6.30 - 12.00		13.00 - 17.00						
	Gesteinskörnungen	Vormittag		Nachmittag						
	Winter (Jan./Feb. und Nov./Dez.)	7.00	durchgehend geöffnet	16.30						
	Sommer (März bis Oktober)	6.30	durchgehend geöffnet	17.00*						
	Aushub	Vormittag		Nachmittag						
	Winter (Jan./Feb. und Nov./Dez.)	7.00	durchgehend geöffnet	16.30						
	Sommer (März bis Oktober)	6.30	durchgehend geöffnet	17.00*						
	Je nach Aushubvolumen Änderungen vorbehalt Hüntwangen jeweils um 16.00 Uhr.	en. * Freitags bis 1	6.30 Uhr. Vor Feiertagen	schliesst das Werk						
	Schliesszeiten Werk Glattbrugg und Werk Bülach (Betonabgabe) sowie Kieswerk Hüntwangen									
	Karfreitag - Ostermontag	Fr. 07.04.2023 -	Mo. 10.04.2023	geschlossen						
	Tag der Arbeit	Mo. 01.05.2023		geschlossen						
	Auffahrt & Brückentag	Do. 18.05.2023 -	Fr. 19.05.2023	geschlossen						
	Pfingstmontag	Mo. 29.05.2023		geschlossen						
	Weihnachtsferien Werke Glattbruck & Bülach	So. 17.12.2023 -	Mi. 03.01.2024	geschlossen						
	Weihnachtsferien Werk Hüntwangen	Do. 21.12.2023 -	Mi. 03.01.2024	geschlossen						
Öffnungszeiten	Region Schaffhausen									
	Beton	Vormittag		Nachmittag						
	Winter (November bis Februar)	7.00 - 11.45		12.45 - 16.30						
	Sommer (März bis Oktober)	6.30 - 11.45		12.45 - 16.30						
	Gesteinskörnungen	Vormittag		Nachmittag						
	Winter (November bis Februar)	7.00 - 11.45		12.45 - 16.45						
	Sommer (März bis Oktober)	6.30 - 11.45		12.45 - 16.45						
	Aushub	Vormittag		Nachmittag						
	Winter (November bis Februar)	7.00 - 11.45		12.45 - 17.00						
	Sommer (März bis Oktober)	6.30 - 11.45		12.45 - 17.00						
	Grube Willisdorf	Vormittag		Nachmittag						
	Winter (November bis Februar)	7.00 - 12.00	(Pause 9.00 - 9.30)	13.00 - 17.00						
	Sommer (März bis Oktober)	7.00 - 12.00	(Pause 9.00 - 9.30)	13.00 - 17.00						
	Am Freitag und vor Feiertagen sind die Schliessz	eiten jeweils um 10	6.00 Uhr.							
	Schliesszeiten Werk Schaffhausen (Beton- und I	Kiesabgabe/Aush	ubanlieferung) und Grub	e Willisdorf						
	Karfreitag - Ostermontag	Fr. 07.04.2023 -	Mo. 10.04.2023	geschlossen						
	Tag der Arbeit	Mo. 01.05.2023		geschlossen						
	Auffahrt & Brückentag	Do. 18.05.2023 -	Fr. 19.05.2023	geschlossen						
	Pfingstmontag	Mo. 29.05.2023		geschlossen						
	Weihnachtsferien/Revision	Do. 21.12.2023 -	Sa. 06.01.2024	geschlossen						
Bestellung	Im Interesse einer termingerechten Bedienung s am Vortag anzumelden. Die Bestellungen werde Ihre telefonische Bestellung aufgezeichnet werd	en nach Eingang a	0 0 .							

PREISLISTE BETON



NACHHALTIGE BETONE

ECOPact und ECOPact+ Beton nach Eigenschaften und SN EN 206 Energie-CO2-Preis ab Werk Sortenbezeich-Gesteins-E-Mod-Druckfes-Kon-Grösstkorn Bemerkungen Zuschlag Zuschlag körnung ulklasse tigkeit sistenz Dmax [mm] [CHF/m³] nung [CHF/m³] [CHF/m³] Sorte A - XC1, XC2 A104ECO Primär C20/25 C3 32 **ECOPact A** 209.30 6.00 2.00 A151ECO Primär C20/25 C3 16 ECOPact A, Pump 224.30 6.00 2.00 C2A100ECO RC-C25 E25 C25/30 C3 32 ECOPact+ A 214.30 6.00 2.00 A100ECO Primär C25/30 C3 32 **ECOPact A** 212.30 6.00 2.00 C2A101ECO RC-C25 E25 C25/30 СЗ 32 ECOPact+ A, Pump 218.30 6.00 2.00 A101ECO Primär C25/30 СЗ 32 ECOPact A, Pump 217.30 6.00 2.00 A153ECO C25/30 6.00 2.00 Primär C3 16 ECOPact A. Pump 227.30 Sorte B - XC3 Δ C2B200ECO RC-C25 E25 C25/30 C3 32 ECOPact+ B 219.30 6.00 2.00 Δ Β200ΕCO C25/30 32 **ECOPact B** 2.00 Primär C3 217.30 6.00 Δ C2B201ECO RC-C25 6.00 2.00 E25 C25/30 C3 32 ECOPact+ B. Pump 223.30 Δ B201ECO Primär C25/30 C3 32 ECOPact B, Pump 221.30 6.00 2.00 B251ECO Primär C25/30 СЗ 16 ECOPact B, Pump 232.30 6.00 2.00 Sorte C - XC4, XF1 6.00 Δ C2C300ECO RC-C25 E30 C30/37 C3 32 ECOPact+ C 234.30 2.00 32 6.00 2.00 Δ C2C301ECO RC-C25 F30 C30/37 C3 ECOPact+ C, Pump 238.30

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.

C2

Beton nach Z	ementgehalt,	Korngrösse u	nd Konsistenz				
Sortenbezeich- nung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³]
Magerbeton a	aus Mischabbru	ıch ab den Wer	ken Glattbrugg u	nd Schaffhausen			
ZM13	150	0/16	C1	steif	159.30	6.00	1.20
ZM19	200	0/16	C1	steif	167.30	6.00	1.60
ZM28	250	0/16	C1	steif	175.30	6.00	2.00
ZM121	150	0/32	C1	steif	155.30	6.00	1.20
ZM127	200	0/32	C1	steif, Duecento	162.30	6.00	1.60

plastisch, Füllbeton

171.30

6.00

2.00

250

ZM137

Kanalfüllmasse muss mind. 1 Arbeitswoche im Voraus bestellt werden und wird nur franko Baustelle geliefert.

0/32

Aus Qualitätsgründen beträgt die Mindestbestell- und Mindestverkaufsmenge 1 m³.

Δ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

Nur ab den Werken Glattbrugg und Schaffhausen verfügbar.

ÄSTHETISCHE BETONE

Artecret - E	Der Sichtbeton na	ach SN EN 20)6				
Sortenbez- eichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn D _{max} [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂-Zuschlag [CHF/m³]
Artecret C -	X C4, XF1						
C324	C30/37	C3	32		239.30	6.00	3.00
C382	C30/37	C3	16		250.30	6.00	3.00

Weitere Artecret Produkte auf Anfrage.

Die Artecret Produkte sind ab Werk Schaffhausen lieferbar.

LEISTUNGSBETONE

Selfpact - Der selbstverdichtende Beton nach SN EN 206 **Energie-**CO₂-Druckfes-**Preis ab Werk** Sortenbez-Grösstkorn **Expositions-**Konsistenz Bemerkungen Zuschlag Zuschlag [CHF/m³] tigkeit Dmax [mm] eichnung klasse [CHF/m³] [CHF/m³] Selfpact 2 3716CL 3.60 C30/37 SF2 XC4, XF1 267.30 6.00 16 3708CL C30/37 SF2 8 XC4, XF1 279.30 6.00 3.60 4516CL C35/45 SF2 16 XC4, XF1 Schwindarm 275.30 6.00 3.60

Weitere Selfpact auf Anfrage

Die Selfpact Produkte sind ab den Werken Glattbrugg und Schaffhausen lieferbar und ab Werk Bülach nur auf Anfrage lieferbar.

Aus Qualitätsgründen beträgt die Mindestbestell- und Mindestverkaufsmenge 1 m³.

Easypact -	- Der leicht v	erarbeitbar	e Beton nach	SN EN 206				
Sortenbez- eichnung	Druckfes- tigkeit	Kon- sistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Exposi- tionsklasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³]
Easypact 5								
A109	C25/30	F5	32	XC1, XC2	Pump	228.30	6.00	3.00
A156	C25/30	F5	16	XC1, XC2	Pump	239.30	6.00	3.00
A109	C30/37	F5	16	XC4, XF1	Pump	228.30	6.00	3.00
C358*	C30/37	F5	16	XC4, XF1	Pump (City)*	258.30	6.00	3.00
Easypact 6								
A110	C25/30	F6	32	XC1, XC2	Pump	235.30	6.00	3.00
A157	C25/30	F6	16	XC1, XC2	Pump	246.30	6.00	3.00

Weitere Easypact auf Anfrage

^{*} Cityschläuche ø ≥ 65 mm.

- Der Spritzbo	eton					
Zementge- halt [kg/m³]	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³]
ach Zusammen	setzung					·
350	F4	8	nass	255.30	6.00	3.40
400	F4	8	nass	263.30	6.00	3.40
300		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	229.30	6.00	3.40
350		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	237.30	6.00	3.40
350		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	245.30	6.00	3.40
	Zementge- halt [kg/m³] ach Zusammen 350 400 300 350	halt [kg/m³] Konsistenz ach Zusammensetzung 350 F4 400 F4 300 350	Zementge-halt [kg/m³] Konsistenz Grösstkorn Dmax [mm] ach Zusammensetzung 350 F4 8 400 F4 8 300 8 350 8	Zementge- halt [kg/m³] Konsistenz Grösstkorn Dmax [mm] Bemerkungen ach Zusammensetzung 350 F4 8 nass 400 F4 8 nass 300 8 trocken, Gesteinskörnung 1000 l 350 8 trocken, Gesteinskörnung 1000 l	Zementge- halt [kg/m³] Konsistenz Grösstkorn Dmax [mm] Bemerkungen Preis ab Werk [CHF/m³] ach Zusammensetzung 350 F4 8 nass 255.30 400 F4 8 nass 263.30 300 8 trocken, Gesteinskörnung 1000 l 229.30 350 8 trocken, Gesteinskörnung 1000 l 237.30	Zementge- halt [kg/m³] Konsistenz Grösstkorn Dmax [mm] Bemerkungen Preis ab Werk [CHF/m³] Energie- Zuschlag [CHF/m³] 3ch Zusammensetzung 350 F4 8 nass 255.30 6.00 400 F4 8 nass 263.30 6.00 300 8 trocken, Gesteinskörnung 1000 l 229.30 6.00 350 8 trocken, Gesteinskörnung 1000 l 237.30 6.00

Weitere Shotpact auf Anfrage

Aus Qualitätsgründen beträgt die Mindestbestell- und Mindestverkaufsmenge 1 m³.

^{*} Diese Produkte sind nur ab den Werken Glattbrugg und Schaffhausen verfügbar.

Aquapact - Der wasserdichte Beton nach SN EN 206 **Energie-**CO₂-Preis ab Werk Druck-Grösstkorn Sortenbez-Kon-Exposi-Bemerkungen Zuschlag Zuschlag [CHF/m³] eichnung sistenz festigkeit Dmax [mm] tionsklasse [CHF/m³] [CHF/m³] Aquapact B - SIA 262/1 Anh. A < 10 g/m²h B230 C25/30 C3 32 XC3 Weisse Wanne 226.30 6.00 2.80 B231 C25/30 С3 32 XC3 Pump, Weisse Wanne 230.30 6.00 2.80 B291 C25/30 СЗ 16 XC3 Pump, Weisse Wanne 241.30 6.00 2.80

Weitere Aquapact auf Anfrage SIA 262/1 Anh. $A < 10 \text{ g/m}^2 h$.

DYNAMax-	OYNAMax- The Ultimate Performance Concrete												
Sorten-bez- eichnung	Druck- festigkeit	Kon- sistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Exposi- tionsklasse	Emodul [E _{cm} N/mm²]	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³]					
DYNAMax-	SIA 262/1 B	: < 5.0x10	-12m²/s (Dauer	haftigkeitsasp	oiration: mind. 100 Jahre	e)							
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

Sortenbez- eichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³]
Sorte A - X	C1, XC2						
Δ A104ECO	C20/25	C3	32	ECOPact A	209.30	6.00	2.00
Δ A105 ECO	C20/25	C3	32	ECOPact A, Pump	213.30	6.00	2.00
A151ECO	C20/25	C3	16	ECOPact A, Pump	224.30	6.00	2.00
A100ECO	C25/30	C3	32	ECOPact A	212.30	6.00	2.00
A101ECO	C25/30	C3	32	ECOPact A, Pump	216.30	6.00	2.00
A153ECO	C25/30	C3	16	ECOPact A, Pump	227.30	6.00	2.00
A155¹	C25/30	F4	16	Pump (City)	231.30	6.00	2.60
Sorte B – X	C3						
Δ B200ECO	C25/30	C3	32	ECOPact B	217.30	6.00	2.00
Δ B201ECO	C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump	221.30	6.00	2.00
B251	C25/30	C3	16	Pump	233.30	6.00	2.60
B258 ¹	C25/30	F4	16	Pump (City)	234.30	6.00	2.60
B206	C30/37	C3	32	Pump	228.30	6.00	2.60
B254	C30/37	C3	16	Pump	239.30	6.00	2.60
Sorte C - X	C4, 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
C351	C30/37	C3	16	Pump	245.30	6.00	2.60
C356	C30/37	C3	16	Mono	248.30	6.00	2.60
C357 ¹	C30/37	F4	16	Pump (City)	247.30	6.00	2.60
Sorte D (T1	.) - XC4, XD1, XF2	2, XF3					
Δ D400TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	249.30	6.00	2.80
Δ D401TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	253.30	6.00	2.80
D451TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	265.30	6.00	2.80
Sorte E (T2)) - XC4, XD1, XF4	ı					
Δ E500TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	248.30	6.00	2.80
Δ E501TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	258.30	6.00	2.80
E551TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	270.30	6.00	2.80
Sorte F (T3)) - XC4, XD3, XF2	2					
Δ F600TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	264.30	6.00	2.80
Δ F601TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	268.30	6.00	2.80
F651TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	280.30	6.00	2.80
Sorte G (T4	l) – XC4, XD3, XF4	4					
Δ G700TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	269.30	6.00	2.80
Δ G701TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	273.30	6.00	2.80
G751TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	285.30	6.00	2.80

G731TL*	C30/37	C2	32	3.0 % Luft, Handeinbau	275.30	6.00	2.80
AAV2*	C30/37	C2	32	3.0 % Luft	286.30	6.00	2.80

Weitere Tiefbaubetone auf Anfrage.

¹ Cityschläuche ø≥ 65 mm

Dom prant	beton nach SN EN :			<u> </u>		
Sortenbez- eichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³]
Pfahlbeton	– Einbringen im Tro	ckenen – P1-H				
HN01	C25/30	F4	32	239.30	6.00	3.40
HN51	C25/30	F4	32	250.30	6.00	3.40
Pfahlbeton	- Einbringen unter	Wasser - P2-I				
IN01	C25/30	F5	32	243.30	6.00	3.40
IN51	C25/30	F5	16	254.30	6.00	3.40
IN02	C30/37	F5	32	253.30	6.00	3.40
IN52	C30/37	F5	16	265.30	6.00	3.40
Pfahlbeton	– Einbringen im Tro	ckenen – P3-K				
KN02	C25/30	F4	32	233.30	6.00	3.40
KN52	C25/30	F4	16	242.30	6.00	3.40
KN03	C30/37	F4	32	241.30	6.00	3.40
Pfahlbeton	– Einbringen unter	Wasser – P4-L				
LN02	C25/30	F5	32	243.30	6.00	3.40
LN52	C25/30	F5	16	254.30	6.00	3.40
LN03	C30/37	F5	32	251.30	6.00	3.40

Aus Qualitätsgründen beträgt die Mindestbestell- und Mindestverkaufsmenge 1 $\rm m^3$. Weitere Bohrpfahlbetone auf Anfrage.

^{*} Biegezugfestigkeit nach SN EN 12390-5 fct 5.5 N/mm2.Die Produkte der Expositionsklassengruppen D bis G sind ab den Werken Glattbrugg und Schaffhausen lieferbar und ab dem Werk Bülach nur auf Anfrage lieferbar.

 $[\]Delta$ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

WEITERE BETONE UND MÖRTEL

Sortenbez- eichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³
Magerbeto	on						
ZN13	150	0/16	C1	steif	185.30	6.00	1.20
ZN19	200	0/16	C1	steif	193.30	6.00	1.60
ZN28	250	0/16	C1	steif	201.30	6.00	2.00
ZN29	250	0/16	C2	plastisch	203.30	6.00	2.00
ZN36	300	0/16	C3	weich	211.30	6.00	2.40
ZN42	350	0/16	C3	weich	219.30	6.00	2.80
ZN48	400	0/16	C3	weich	225.30	6.00	3.20
ZN61	100	0/32	C1	steif	171.30	6.00	0.80
ZN67	150	0/32	C1	steif	173.30	6.00	1.20
ZN73	200	0/32	C1	steif	187.30	6.00	1.60
ZN82	250	0/32	C1	steif	195.30	6.00	2.00
ZN83	250	0/32	C2	plastisch	195.30	6.00	2.00
ZL1 Sickerbete	400	0/4	F4	sehr weich	237.30	6.00	3.2
Sickerbeto	n						
ZS4	100	4/8	C1	steif	179.30	6.00	0.8
ZS6	150	4/8	C1	steif	187.30	6.00	1.2
ZS8	200	4/8	C1	steif	195.30	6.00	1.6
ZS11	250	4/8	C1	steif	203.30	6.00	2.0
ZS17	100	8/16	C1	steif	171.30	6.00	9.0
ZS19	150	8/16	C1	steif	179.30	6.00	1.2
ZS21	200	8/16	C1	steif	187.30	6.00	1.6
ZS24	250	8/16	C1	steif	195.30	6.00	2.0
ZS30	100	16/32	C1	steif	165.30	6.00	0.8
ZS32	150	16/32	C1	steif	173.30	6.00	1.2
ZS34	200	16/32	C1	steif	181.30	6.00	1.6
ZS37	250	16/32	C1	steif	189.30	6.00	2.0
Kanalfüllm	nasse						
LF1700	250	0/4	F4	Frischbetonrohdichte [kg/m³]: 1700 Druckfestigkeit fcw [n/mm²]: ca. 5	242.30	6.00	2.0

Sort- enbez- eichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO₂- Zuschlag [CHF/m³]
Überzug							
MN7	250	0/4	C0	erdfeucht	213.30	6.00	2.00
MN9	300	0/4	C0	erdfeucht	221.30	6.00	2.40
MN11	350	0/4	C0	erdfeucht	229.30	6.00	2.80
MN13	400	0/4	C0	erdfeucht	237.30	6.00	3.20
MN15	450	0/4	C0	erdfeucht	245.30	6.00	3.60
MN17	500	0/4	C0	erdfeucht	253.30	6.00	4.00
MN28	250	0/8	C0	erdfeucht	209.30	6.00	2.00
MN30	300	0/8	C0	erdfeucht	217.30	6.00	2.40
MN32	350	0/8	C0	erdfeucht	225.30	6.00	2.80
MN34	400	0/8	C0	erdfeucht	233.30	6.00	3.20
MN36	450	0/8	C0	erdfeucht	241.30	6.00	3.60
MN38	500	0/8	C0	erdfeucht	249.30	6.00	4.00

Betonmodulsteine

Sortenbezeichnung	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Mauerfläche in m²	Gewicht in kg ca.	Preis ab Werk [CHF/Stk]
Betonmodulsteine gross	1'600	800	800	1.28	2'200	277.30
Betonmodulsteine klein	800	800	800	0.64	1'100	177.30

ZUSCHLÄGE BETON

Zuschläge Produkt

		rerzögerung, Frostschutz, Mörtelvorla chnet. Hinsichtlich der Dosierung vor he empfohlen.		
Zusatzmittel	VZ Verzögerer	7.20 CHF/kg		
	FS Frostschutz	5.60 CHF/kg		
	VF Verflüssiger	7.40 CHF/kg		
	Weitere Zusatzmittel und	Preise auf Anfrage.		
Winterzuschlag	Generell ab 1. Dezember	ois Ende Februar 5.00 CHF/m ^{3.}		
Kleinmengenzuschlag	Mengen < 0.5 m³ erhalten	einen pauschalen Zuschlag von 20.0	0 CHF.	
Betonrücknahme	Für die Rücknahme und E Mindestmenge entspricht	ntsorgung von Frischbeton verrechn 1 m³.	en wir 115.00 CHF/m³. I	Die
Zementsortenwechsel	Ein Zementwechsel auf Ki Anfrage, da nicht in allen	undenwunsch hat einen Preiszuschla Werken an Lager.	g zur Folge. Lieferunger	n generell auf
CO₂-Zuschlag	Die CO ₂ -Zuschläge sind d ten)	en einzelnen Produkten zu entnehme	en (jederzeitige Anpassu	ıng vorbehal-
Energie-Zuschlag	Der aktuelle Energie-Zusc	hlag beträgt 6.00 CHF/m³ (jederzeitiç	ge Anpassung vorbehal	ten)
Zuschläge Produktion				
	Für die Produktion auss	erhalb der Werköffnungszeiten gelte	n folgende Produktions	zuschläge:
Produktion ausserhalb			Mindestzuschlag	Zuschlag
Produktion ausserhalb Öffnungszeiten	Montag bis Freitag (Beto	onwerke)	Mindestzuschlag 700.00 CHF	Zuschlag 20.00 CHF/m³
		onwerke) de erfolgen auf Anfrage. Transportzus	700.00 CHF	20.00
			700.00 CHF	20.00
Öffnungszeiten	Einsätze am Wochenend Für den Transport von Be	de erfolgen auf Anfrage. Transportzus con/Kies mit Fahrmischer/Förderband ustelle wird eine Ablade- und Wartez	700.00 CHF schlag auf Anfrage. d gelten die Mindesttrar	20.00 CHF/m³
Öffnungszeiten Zuschläge Transport Fahrmischer mit	Für den Transport von Be Ab Ankunft bis Abfahrt Ba und ein Zuschlag für Förd 15.00 CHF/m³ (Beton).	de erfolgen auf Anfrage. Transportzus con/Kies mit Fahrmischer/Förderband ustelle wird eine Ablade- und Wartez	700.00 CHF schlag auf Anfrage. d gelten die Mindesttrar zeit mit 240.00 CHF/Std	20.00 CHF/m³ nsportpreise.
Öffnungszeiten Zuschläge Transport Fahrmischer mit Förderband	Für den Transport von Ber Ab Ankunft bis Abfahrt Ba und ein Zuschlag für Förd 15.00 CHF/m³ (Beton). Spezialbewilligungen, Na- wiesen und berechnet (mi Im Transportpreis Kies ist begriffen. Im Transportpre pro Fuhre (7 m³) inbegriffe	con/Kies mit Fahrmischer/Förderband ustelle wird eine Ablade- und Wartezerbandablad von chtfahrbewilligungen, Wochenendben. 100.00 CHF pro Fahrzeug). eine Ablade- und Wartezeit auf der Beis Beton ist eine Ablade- und Wartezen. Für jeden weiteren m³ gewähren wir volle m³ ab- bzw. aufgerundet. Läng	700.00 CHF schlag auf Anfrage. d gelten die Mindesttrar zeit mit 240.00 CHF/Std willigungen werden ser saustelle von 5 Minuten zeit auf der Baustelle vo wir zusätzlich 4 Minuten	20.00 CHF/m³ asportpreise. verrechnet barat ausge- pro Fuhre in- n 28 Minuten . Teilmengen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

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

CO2-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 CO₂-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 CO₂ 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 CO₂-Emissionen weiter zu senken und die damit verbundene Kostenbelastung so gering wie möglich zu halten. Wo nötig setzen wir auf verursachergerechte Prämien anhand der CO₂-Intensität der spezifischen Betonsorten, welche sowohl auf dem Zementgehalt sowie der verwendeten Zementart basieren. Diese Zuschläge sind wie folgt:

Betonsorten	CO₂-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

$\mathsf{CO}_2 ext{-reduzierte}$ Betone mit weniger Zuschlägen

Betonsorten	CO ₂ -Zuschlag CHF/m³
ECOPact NPK A - C	2.00
ECOPact+ NPK A - C	2.00

Kreislaufwirtschaft, die Schonung der natürlichen Ressourcen und die Senkung von Treibhausgasemissionen sind Teil unserer Unternehmensstrategie. Damit gelingt es uns, auch die durch die CO₂-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 CO₂ ein. Beim ECOPact+ wird der natürliche Kies mit rezyklierter Gesteinskörnung aus der Region ersetzt.

LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖR-NUNGEN

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



GESTEINSKÖRNUNGEN

Gesteinskörnungen ab Werk Hüntwangen

Gesteinskö	rnungen für Betor	nach SN EN 12	2620			
Bestellnum- mer	Bezeichnung	Korn- gruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gestei	inskörnungen					
15003326	Rundsand	0/4		1.50	52.90	2.00
15003306	Mischsand	0/4	(S4) rund und gebrochen	1.51	52.90	2.00
Grobe Geste	einskörnungen					
15003373	Kies	4/8		1.63	48.90	2.00
15007706	Kies	8/16		1.66	48.90	2.00
15007707	Kies	16/32		1.67	40.90	2.00
15003512	Kies	32/45	Geröll	1.64	36.90	2.00
Kiesgemisch	пе					
15003403	Betonkies	0/16	Kranmischung	1.80	42.90	2.00
15003786	Betonkies	0/16	Pumpmischung	1.80	42.90	2.00
15003761	Betonkies	0/32	Kranmischung	1.88	38.90	2.00
15003462	Betonkies	0/32	Pumpmischung	1.88	38.90	2.00

Ungebunde	ene Gemische nacl	h VSS 70 119				
Bestellnum- mer	Bezeichnung	Korn- gruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Kiesgemiscl	h (frostsicher)					
15003311	Kiesgemisch	0/45*	OC85, synthetisch	1.93	a. A.	2.00
15025983	Kiesgemisch	0/22**	OC85, mobil aufbereitet	1.88	a. A.	2.00

^{*}Das Material eignet sich besonders für die Verwendung von Sportplätzen, Tennisplätzen, Fussballplätzen etc., wo es auf die besondere Durchlässigkeit ankommt.

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

Bestellnum- mer	Bezeichnung	Korn- gruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gestei	nskörnung					
15003302	Brechsand	0/2		1.51	54.90	2.00
15005536	Brechsand	0/4		1.53	56.90	2.00
15003365	Edelsplitt	2/4		1.36	57.90	2.00
15003395	Edelsplitt	4/8		1.34	58.90	2.00
15003399	Edelsplitt	8/11		1.36	60.40	2.00

^{**}Material auf Anfrage.

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschla [CHF/t]
Kiessand						
15003520	Kiessand	0/63	Wandkies 1	1.93	a. A.	2.00
Übrige Gestein	skörnungen					
15005473	Dachkies	4/8	Perlkies	1.63	a. A.	2.00
Kiesgemische l	Jnterlagsboden (UB)					
Diverse	Mischsand	0/4	rund-gebrochen	1.61	50.90	2.00
Diverse	Mischsand	0/8	rund-gebrochen	1.61	50.90	2.00
Koffermaterial						
15003363	Leitungsbaukies	0/16	Verfüllmaterial	1.8	32.90	2.00
15003530	Strassenkies	0/16	Fundation	1.64	43.90	2.00
15003534	Strassenkies	0/22	Fundation	1.66	49.90	2.00
15003538	Strassenkies	0/32	Fundation	1.68	38.90	2.00
15005478	Ungebundenes Gemisch	0/22	synthetisch	1.66	49.90	2.00
_	Ungebundenes Gemisch	0/22	mobil	1.66	a. A.	2.00
15003511	Sportplatzsand	0/11	Fundation	1.70	48.90	2.00
15003271	Wegkies ²	0/16	bindig	1.70	69.90	2.00
15003477	Kiessand ²	0/90	gebrochen	1.78	65.90	2.00
15003077	Koffermaterial ²	0/125	Schrattenkalk unsortiert	1.76	63.90	2.00
Sonstige Geste	inskörnungen, gebroche	n				
15003602	Splitt	8/11	Verfüllmaterial	1.36	a. A.	2.00
15003038	Splitt	11/16	Fundation	1.40	a. A.	2.00
15024622	Splitt	16/22	bindig	1.42	a. A.	2.00
15003550	Bollensteine	200/X	gebrochen	1.60	57.90	2.00
15026562	Findlinge	> 200	Schrattenkalk unsortiert	1.60	183.40	2.00
Feine Sonderkö	örnungen (Quarzsand, ru	nd)				
_	Quarzsand, ohne Überkorn¹	0/1		1.30 - 1.40	a. A.	2.00
-	Quarzsand, mit Überkorn ¹	0/1		1.30 - 1.40	a. A.	2.00
-	Quarzsand ¹	0/1.6		1.30 - 1.40	a. A.	2.00
-	Quarzsand ¹	0/2 a		1.30 - 1.40	a. A.	2.00
_	Quarzsand ¹	0.2/2.0		1.30 - 1.40	a. A.	2.00
-	Beachsand 300 ¹		Beach 2/Volleyball	1.30 - 1.40	a. A.	2.00
-	Beachsand 500 ¹		Beach 2/Volleyball	1.30 - 1.40	a. A.	2.00
-	Golfplatzsand¹			1.30 - 1.40	a. A.	2.00
	Reitplatzsand¹	0/0.5		1.30 - 1.40	a. A.	2.00
Erdmaterial						
_	Humus ¹			1.4	a. A.	2.00
-	Humus, gesiebt und geprüft ¹			1.40	a. A.	2.00
_	Pressschlamm ³	0/0.5		1.50	a.A.	2.00

¹ Lieferung auf Anfrage.

² Lieferung nur ab Werk Brunnen.

 $^{^{\}rm 3}$ Lieferung nur ab Werk Kirchberg SG.

Gesteinskörnungen ab Werk Schaffhausen

Gesteinskörn	ungen für Beton	nach SN EN 12	620			
Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteins	körnungen					
15003155	Rundsand	0/4		1.5	52.90	2.00
Grobe Gestein	skörnungen					
15003373	Kies	4/8		1.63	48.90	2.00
15007706	Kies	8/16		1.66	48.90	2.00
15003512	Kies	16/32		1.64	40.90	2.00

Ungebunde	Ingebundene Gemische nach VSS 70 119								
Bestellnumme	r Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]			
Kiesgemisch	(frostsicher)								
15009861	Kiesgemisch	0/45	OC85, synthetisch	1.93	30.90	2.00			

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Sonstige Gest	teinskörnungen, run	nd				
15003182	Kies	32/45		1.60	36.90	2.00
15003179	Sickergeröll	45/80		1.60	36.90	2.00
15003113	Bollensteine	80/200		1.60	57.90	2.00
15003090	Findlinge	> 200		1.60	153.40	2.00
Sonstige Gest	teinskörnungen, gel	orochen				
15003283	Brechsand	0/3	Verfüllmaterial	1.5	52.90	2.00
15003386	Splitt	3/6	Fundation	1.38	52.90	2.00
15003549	Splitt	6/11	bindig	1.38	56.90	2.00
15003416	Splitt	11/16	gebrochen	1.38	55.90	2.00
15003418	Splitt	16/22	Schrattenkalk unsortiert	1.38	54.90	2.00
Korngemisch	e					
15003067	Mischsand	0/4	rund-gebrochen	1.5	52.90	2
15005518	Mischsand	0/8		1.50	50.90	2.00
15003191	Betonzuschlag	0/16	Pumpmischung	1.75	40.90	2.00
15003187	Betonzuschlag	0/32	Pumpmischung	1.82	38.90	2.00
Verfüllmateri	al					
15003195	Rundsand	0/1	Schlämmsand	1.25	23.90	2.00
15003178	Leitungsbaukies	0/16		1.75	32.90	2.00
15003189	Leitungsbaukies	0/32		1.82	28.90	2.00
15003186	Sand ab Wand			1.33	19.90	2.00
Koffermateria	al					
15003193	Wandkies, unsortiert	0/125	frostsicher	1.9	a. A.	2.00

RC-Gesteinskörnungen ohne Norm					
Bezeichnung	Einsatz in loser Form ohne Deckschicht	Einsatz in loser Form mit Deckschicht	Einsatz in loser Form mit Deckschicht	Einsatz in loser hydrau- lisch gebundener Form	
RC-Kiessand B	✓	✓	✓	х	
Betongranulat	х	✓	✓	х	

RC-Gesteinskörnungen ohne Norm							
Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]	
Feine Gesteins	Feine Gesteinskörnung						
15008513	RC-Kiessand B	0/24	Aggneo	1.60	28.40	2.00	
15008197	RC-Kiessand B	0/63	Aggneo	1.75	22.40	2.00	

Gesteinskörnungen ab Grube Willisdorf

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm							
Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]	
Sonstige Geste	Sonstige Gesteinskörnungen, rund						
15465414	RC-Kiesgemisch B	0/22	Aggneo	1.75	a. A.	2.00	
15465088	RC-Kiesgemisch B	0/45	Aggneo	1.75	a. A.	2.00	
15465415	Wandkies unsortiert I	0/125		1.90	a. A.	2.00	
15465417	Wandkies unsortiert II	0/125		1.90	a. A.	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 GESTEINSKÖRNUNG

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					
	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelte	en folgende Produktior	nszuschläge:		
Produktion ausserhalb Öffnungszeiten		Mindestzuschlag	Zuschlag		
3 2 2 222	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 (180.00 CHF/h) verrechnet.				

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbed-
ingungen

Im Weiteren gelten Holcim's «Allge-meinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Kies, Sand, Splitt und anderen Baustoffen» Abrufbar unter: www.holcim.ch bzw. www.holcimpartner.ch. Sortimentsänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.

PREISLISTE AUSHUB, RECYCLING, TRANSPORT



MATERIALANNAHME-PREISE

Materialbezeichnung	Beschreibung	VeVA- Code	Umrechnungs- faktor geschätzt t/m³ lose	Preis an- geliefert [CHF/t]	Energie- Zuschlag [CHF/t]
Aushub/Boden, unverschmutz	et				
Fels	trocken, Kante <70 cm	17 05 06	1.60	a. A.	0.60
Aushub	trocken, normal einbaubar	17 05 06	1.60	12.50	0.60
Aushub	nass, erschwert einbaubar	17 05 06	1.65	19.00	0.60
Aushub	nicht standfest	17 05 06	1.65	a. A.	0.60
Aushub	schlammig	17 05 06	1.65	a. A.	0.60
Schlechtwetterzuschlag	Ankündigung am gleichen Tag			3.00	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 mineralisc	he Baustoffe				
Betonabbruch	unverschmutzt, Verwertung Baustoffrecycling	17 01 01	1.50	5.00	0.60
Mischabbruch	unverschmutzt, Verwertung Baustoffrecycling	17 01 07	1.40	40.00	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
Schottertränke	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	17 03 03 [S]	1.50	a. A.	0.60
Entsorgung oder Verwertung v	verschmutztes Material				
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 [ak	b]	a. A.	0.60
Materialien, stark verschmutzt	Typ E gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 5, Verwertung	17 05 91 [ak	b]	a. A.	0.60
Materialien, verunreinigt durch ge- fährliche Stoffe	Sonderabfälle > Typ E, Verwertung	17 05 05 [S]		a. A.	0.60
Ausstellen von VeVA- Begleitscheinen	unbelastet gem. Wegleitung Bodenaushub			10.00/Stk.	

Annahmebedingungen für Aushubmarterial

	Hüntwangen (Anlieferung per LKW und per Bahn)	
Annahme von Aushub- material	Unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial, Materialanforderungen gemäss VVEA, Anhang 3.1, kein Bodenmaterial, trocken und normal einbaubar	a. A. CHF/t
	Schlechtwetter (Information am gleichen Tag)	3.00 CHF/t
Zuschläge Werk Hünt- wangen	Zusätzlicher Arbeitsaufwand für eine Schadstoff-Prüfung des angelieferten Aushubmaterials	pauschal 350.00 CHF
Annahme in Willisdorf	Aushubmaterial für die Grube in Willisdorf muss auf dem Werksareal in Diessenhofen (Chlosterlinde) gewogen werden.	
Formular für die Deklaration von Aushubmaterial muss am Vortag (bis 12.00 Uhr) vor der ersten Aushubmaterialanlieferung für jede Baustelle einzeln das Formular «Deklaration für die Materialablagerung» korrekt ausfüllen und an die zentrale Administration der Verkaufsregion Zürich (E-Mail support-zh-sh-che@holcim.com) senden.		

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäfts-
bedingungen

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.

TRANSPORTPREISE

Transportzuschläge

Bestellnummer	Bezeichnung	CHF pauschal pro Fuhre
60006371	4-Achs-Fahrmischer*	125.00
60012252	5-Achs-Fahrmischer*	125.00
60006374	4-Achs-Silowagen*	125.00
60006375	5-Achs-Silowagen*	125.00
60006373	4-Achs-Kipper	50.00
60016643	5-Achs-Abschieber-Aufbau	a. A.
60000858	2-5-Achs-Kipper/Kran mit Greifer	a. A.

^{*} Inklusive 30 Minuten Ablade-/Wartezeit

Regieansätze für Transporte

Bestellnummer	Bezeichnung	CHF/h
60000859	4-Achs-Fahrmischer	180.00
60002088	5-Achs-Fahrmischer	200.00
60002641	4-Achs-Kipper	160.00
60002642	5-Achs-Kipper	180.00
60002642	5-Achs-Kipper-Sattelschlepper	180.00
60001998	3-Achs-Silowagen	160.00
60001256	4-Achs-Silowagen	180.00