

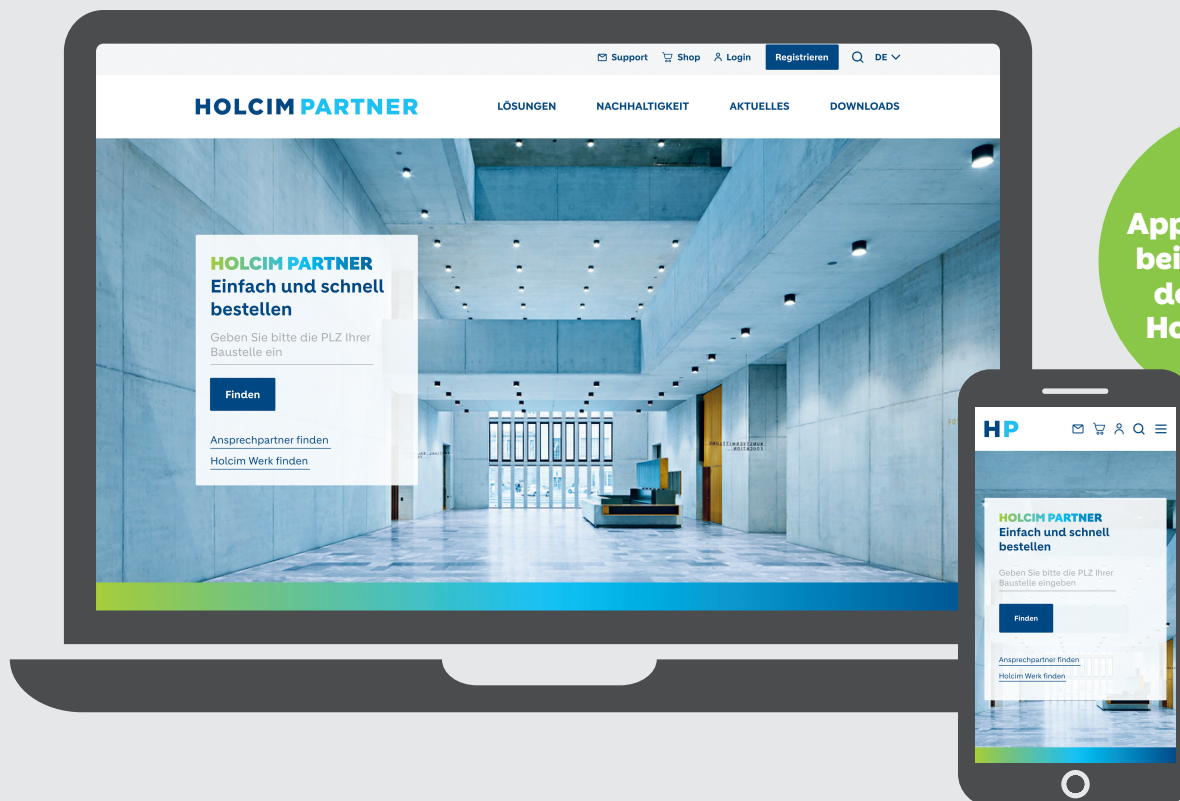
PREISLISTE

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
- ☒ 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



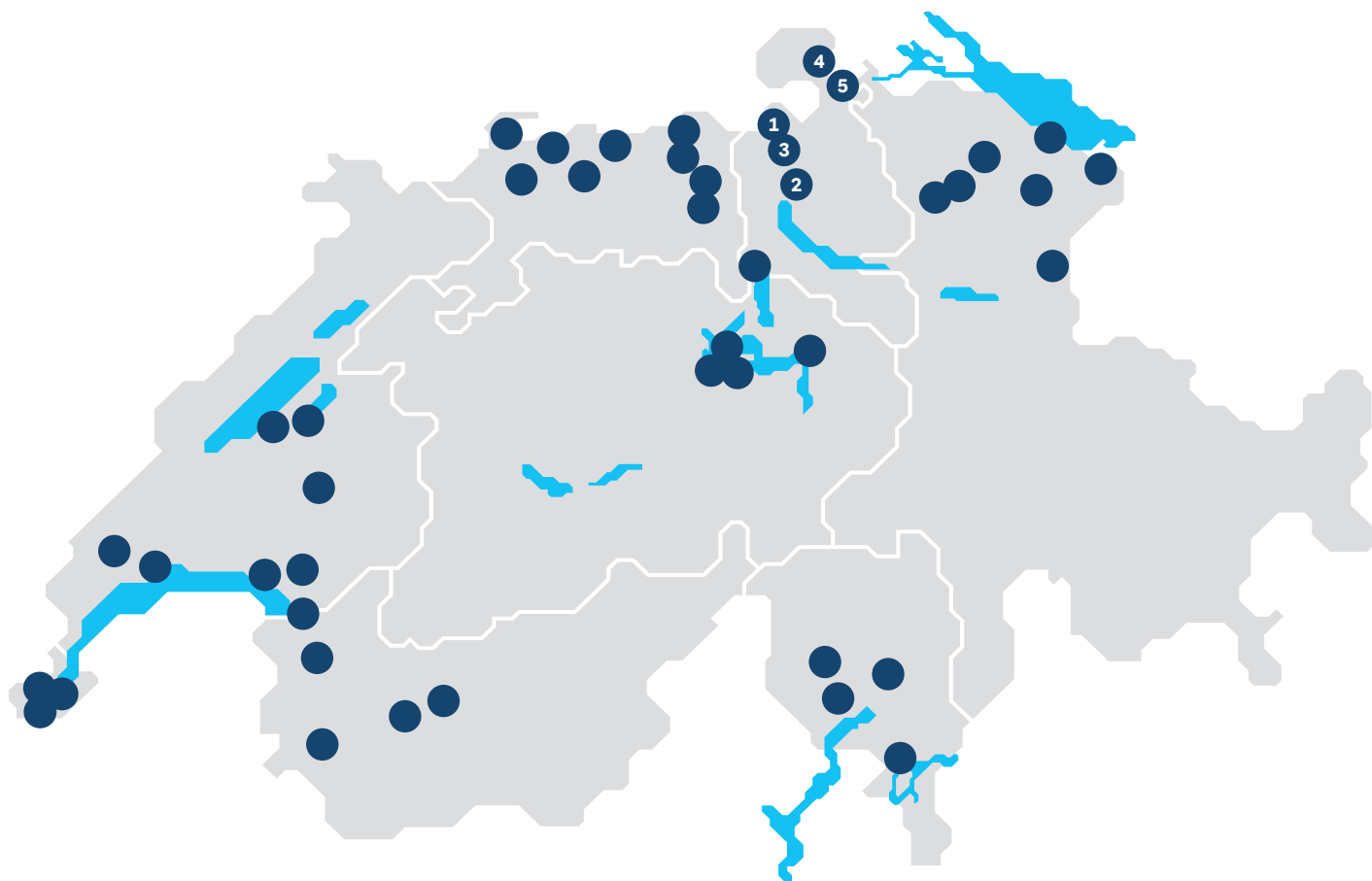
Informationen zu den Produkten
und Anwendungen finden Sie auf
holcimpartner.ch

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	9
Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton	9
Shotpact – Der Spritzbeton	9
Aquapact – Der wasserdichte Beton	10
DYNAMax– The Ultimate Performance Concrete	10
KLASSISCHE BETONE	11
WEITERE BETONE UND MÖRTEL	13
ZUSCHLÄGE BETON	15
CO₂-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, 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

**5 Willisdorf | Material-
annahme, 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



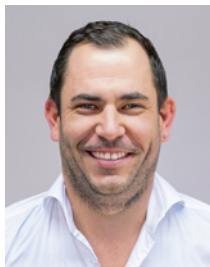
AMMAR ARSLAN

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

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*
	<i>Je nach Aushubvolumen Änderungen vorbehalten. * Freitags bis 16.30 Uhr. Vor Feiertagen schliesst das Werk Hüntwangen jeweils um 16.00 Uhr.</i>		
	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 Glattbrugg & Bülach	So. 17.12.2023 - Mi. 03.01.2024	geschlossen
	Weihnachtsferien Werk Hüntwangen	Do. 21.12.2023 - Mi. 03.01.2024	geschlossen
	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
	<i>Am Freitag und vor Feiertagen sind die Schliesszeiten jeweils um 16.00 Uhr.</i>		
	Schliesszeiten Werk Schaffhausen (Beton- und Kiesabgabe/Aushubanlieferung) und Grube 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 sind Bestellungen für den Folgetag bis spätestens 14.00 Uhr am Vortag anzumelden. Die Bestellungen werden nach Eingang ausgeliefert. Wir weisen Sie darauf hin, dass Ihre telefonische Bestellung aufgezeichnet werden kann.		

PREISLISTE BETON

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									
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
C2A100ECOZ	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact ZERO A	a. A.	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
C2A101ECOZ	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact ZERO A, Pump	a. A.	6.00	0.00
C2A101ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ A, Pump	218.30	6.00	2.00
A101ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact A, Pump	216.30	6.00	2.00
A153ECO	Primär		C25/30	C3	16	ECOPact A, Pump	227.30	6.00	2.00
Sorte B – XC3									
Δ C2B200ECOZ	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact ZERO B	a. A.	6.00	0.00
Δ C2B200ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ B	219.30	6.00	2.00
Δ B200ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact B	217.30	6.00	2.00
Δ C2B201ECOZ	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact ZERO B, Pump	a. A.	6.00	0.00
Δ C2B201ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ B, Pump	223.30	6.00	2.00
Δ B201ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump	221.30	6.00	2.00
B251ECO	Primär		C25/30	C3	16	ECOPact B, Pump	232.30	6.00	2.00
Sorte C – XC4, XF1									
Δ C2C300ECOZ	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact ZERO C	a. A.	6.00	0.00
Δ C2C300ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C	234.30	6.00	2.00
Δ C2C301ECOZ	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact ZERO C, Pump	a. A.	6.00	0.00
Δ C2C301ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C, Pump	238.30	6.00	2.00

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 Mischabbruch ab den Werken Glattbrugg und 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	163.30	6.00	1.60
ZM137	250	0/32	C2	plastisch, Füllbeton	171.30	6.00	2.00

Nur ab den Werken Glattbrugg und Schaffhausen verfügbar.

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

Aus Qualitätsgründen beträgt die Mindestbestell- und Mindestverkaufsmenge 1 m³.

ÄSTHETISCHE BETONE

Artecret – Der Sichtbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn D _{max} [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -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

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Selfpact 2								
3716CL	C30/37	SF2	16	XC4, XF1		267.30	6.00	3.60
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 verarbeitbare Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	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	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 $\varnothing \geq 65$ mm.

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	255.30	6.00	3.40
ZG5	400	F4	8	nass	263.30	6.00	3.40
ZH1*	300		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	229.30	6.00	3.40
ZH3*	350		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	237.30	6.00	3.40
ZH5*	350		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	245.30	6.00	3.40

Weitere Shotpact auf Anfrage

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

Aus Qualitätsgründen beträgt die Mindestbestell- und Mindestverkaufsmenge 1 m³.

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	Weisse Wanne	226.30	6.00	2.80
B231	C25/30	C3	32	XC3	Pump, Weisse Wanne	230.30	6.00	2.80
B291	C25/30	C3	16	XC3	Pump, Weisse Wanne	241.30	6.00	2.80

Weitere Aquapact auf Anfrage
SIA 262/1 Anh. A < 10 g/m²h.

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

Sortenbezeichnung	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 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
A155 ¹	C25/30	F4	16	Pump (City)	231.30	6.00	2.60
Sorte B – XC3							
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 – 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
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, 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							
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							
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) – XC4, XD3, XF4							
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

Beton für Verkehrsflächen – XC4, XD3, XF4

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.

* 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.

Δ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

¹ Cityschläuche ø ≥ 65 mm

Bohrpfahlbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Preis ab Werk [CHF/m ³]	Energie-Zuschlag [CHF/m ³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m ³]
Pfahlbeton – Einbringen im Trockenem – 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 Trockenem – 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 m³.
Weitere Bohrpfehlbetone auf Anfrage.

WEITERE BETONE UND MÖRTEL

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							
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
Schmiermischung							
ZL1	400	0/4	F4	sehr weich	237.30	6.00	3.20
Sickerbeton							
ZS4	100	4/8	C1	steif	179.30	6.00	0.80
ZS6	150	4/8	C1	steif	187.30	6.00	1.20
ZS8	200	4/8	C1	steif	195.30	6.00	1.60
ZS11	250	4/8	C1	steif	203.30	6.00	2.00
ZS17	100	8/16	C1	steif	171.30	6.00	0.80
ZS19	150	8/16	C1	steif	179.30	6.00	1.20
ZS21	200	8/16	C1	steif	187.30	6.00	1.60
ZS24	250	8/16	C1	steif	195.30	6.00	2.00
ZS30	100	16/32	C1	steif	165.30	6.00	0.80
ZS32	150	16/32	C1	steif	173.30	6.00	1.20
ZS34	200	16/32	C1	steif	181.30	6.00	1.60
ZS37	250	16/32	C1	steif	189.30	6.00	2.00
Kanalfüllmasse							
LF1700	250	0/4	F4	Frischbetonrohddichte [kg/m³]: 1700 Druckfestigkeit f _{cw} [N/mm²]: ca. 5	242.30	6.00	2.00

Überzug 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]
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

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/kg
	FS Frostschutz	5.60 CHF/kg
	VF Verflüssiger	7.40 CHF/kg
	Weitere Zusatzmittel und Preise auf Anfrage.	
Winterzuschlag	Generell ab 1. Dezember bis Ende Februar 5.00 CHF/m ³ .	
Kleinmengenzuschlag	Mengen < 0.5 m ³ erhalten einen pauschalen Zuschlag von 20.00 CHF.	
Betonrücknahme	Für die Rücknahme und Entsorgung von Frischbeton verrechnen wir 115.00 CHF/m ³ . Die Mindestmenge entspricht 1 m ³ .	
Zementsortenwechsel	Ein Zementwechsel auf Kundenwunsch hat einen Preiszuschlag zur Folge. Lieferungen generell auf Anfrage, da nicht in allen Werken an Lager.	
CO₂-Zuschlag	Die CO ₂ -Zuschläge sind den einzelnen Produkten zu entnehmen (jederzeitige Anpassung vorbehalten)	
Energie-Zuschlag	Der aktuelle Energie-Zuschlag beträgt 6.00 CHF/m ³ (jederzeitige Anpassung vorbehalten)	

Zuschläge Produktion

Produktion ausserhalb Öffnungszeiten	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelten folgende Produktionszuschläge:		
		Mindestzuschlag	Zuschlag
	Montag bis Freitag (Betonwerke)	700.00 CHF	20.00 CHF/m ³
	<i>Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.</i>		

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/m ³ (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 m ³) inbegriffen. Für jeden weiteren m ³ gewähren wir zusätzlich 4 Minuten. Teilmengen werden mathematisch auf volle m ³ ab- bzw. aufgerundet. Längere Warte- und Abladezeiten werden in Regie (180.00 CHF/h) verrechnet.
Mindesttransportpreise	Als Mindesttransportpreise werden pro Fuhre 7 m ³ bei Beton verrechnet. Es erfolgt ein Zuschlag für Sonderfahrzeuge auf Kundenwunsch.

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 CO₂-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 CO₂-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 CO₂-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	CO ₂ -Zuschlag CHF/m ³
Hochbau NPK A - C	3.00
Tiefbau NPK D (T1) - G (T4)	3.20
Bohrpfähle und Schlitzwände P1 - P4	3.80
Nicht normierter Beton	0.20 pro 25 kg Zementgehalt
Mörtel	0.20 pro 25 kg Zementgehalt

CO₂-reduzierte Betone mit weniger Zuschlägen

Betonsorten	CO ₂ -Zuschlag CHF/m ³
ECOPact NPK A - C	2.40
ECOPact+ NPK A - C	2.40
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 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 und beim ECOPact ZERO lässt sich der verbleibende CO₂-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

GESTEINSKÖRNUNGEN

Gesteinskörnungen ab Werk Hüntwangen

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen						
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 Gesteinskörnungen						
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
Kiesgemische						
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

Ungebundene Gemische nach VSS 70 119

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Kiesgemisch (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.

**Material auf Anfrage.

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

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnung						
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

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Kiessand						
15003520	Kiessand	0/63	Wandkies 1	1.93	a. A.	2.00
Übrige Gesteinskörnungen						
15005473	Dachkies	4/8	Perlkies	1.63	a. A.	2.00
Kiesgemische Unterlagsboden (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	Foundation	1.64	43.90	2.00
15003534	Strassenkies	0/22	Foundation	1.66	49.90	2.00
15003538	Strassenkies	0/32	Foundation	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	Foundation	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 Gesteinskörnungen, gebrochen						
15003602	Splitt	8/11	Verfüllmaterial	1.36	a. A.	2.00
15003038	Splitt	11/16	Foundation	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 Sonderkörnungen (Quarzsand, rund)						
–	Quarzsand, ohne Überkorn ¹	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
–	Golfplatzsand ¹			1.30 - 1.40	a. A.	2.00
–	Reitplatzsand ¹	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.

³ Lieferung nur ab Werk Kirchberg SG.

Gesteinskörnungen ab Werk Schaffhausen

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen						
15003155	Rundsand	0/4		1.5	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
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

Ungebundene Gemische nach VSS 70 119

Bestellnummer	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

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Sonstige Gesteinskörnungen, rund						
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 Gesteinskörnungen, gebrochen						
15003283	Brechsand	0/3	Verfüllmaterial	1.5	52.90	2.00
15003386	Splitt	3/6	Foundation	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	Schraffenkalk unsortiert	1.38	54.90	2.00
Korngemische						
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
Verfüllmaterial						
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
Koffermaterial						
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 hydraulisch gebundener Form
RC-Kiessand B	✓	✓	✓	x
Betongranulat	x	✓	✓	x

RC-Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
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 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

Zuschläge Produkt

Kleinstmengenzuschlag	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
	<i>Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.</i>		

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 Geschäftsbedingungen	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen 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

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, 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 mineralische 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 verschmutztes Material					
Materialien, 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.	

Annahmebedingungen für Aushubmaterial

Annahme von Aushubmaterial	Hüntwangen (Anlieferung per LKW und per Bahn) Unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial, Materialanforderungen gemäss VVEA, Anhang 3.1, kein Bodenmaterial, trocken und normal einbaubar	a. A. CHF/t
Zuschläge Werk Hüntwangen	Schlechtwetter (Information am gleichen Tag) Zusätzlicher Arbeitsaufwand für eine Schadstoff-Prüfung des angelieferten Aushubmaterials	3.00 CHF/t 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	Der Anlieferer 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 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.
--	--

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