

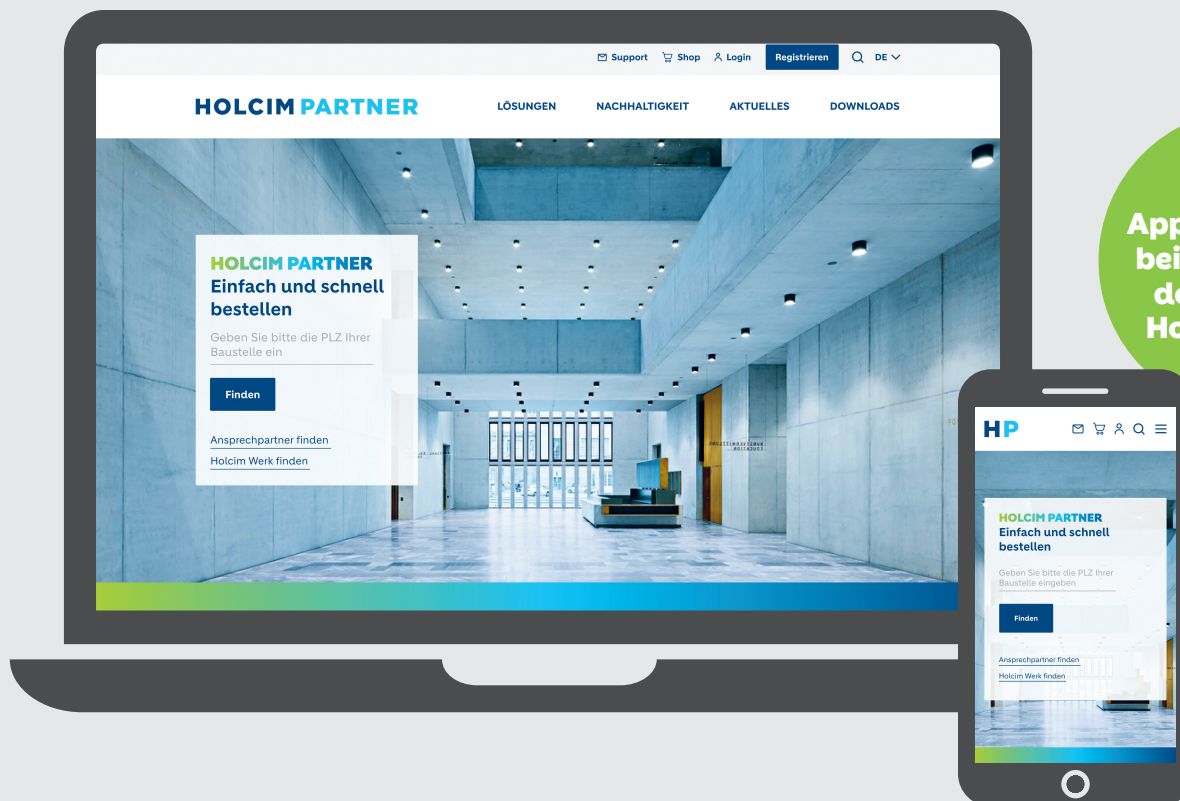
PREISLISTE

Kies | Beton | Aushub | Recycling

Region Nordwestschweiz

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	2
------------------	----------

KONTAKTINFORMATIONEN	3
-----------------------------	----------

ÖFFNUNGSZEITEN	4
-----------------------	----------

PREISLISTE BETON	5
-------------------------	----------

NACHHALTIGE BETONE	6
---------------------------	----------

ECOPact und ECOPact+	6
----------------------	---

ÄSTHETISCHE BETONE	7
---------------------------	----------

Ammocret – Der Kalksteinbeton	7
-------------------------------	---

Artecret – Der Sichtbeton	8
---------------------------	---

Colorcret – Der Farbbeton	8
---------------------------	---

LEISTUNGSBETONE	9
------------------------	----------

Selfpact – Der selbstverdichtende Beton	9
---	---

Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton	9
---	---

Quickpact – Der schnell erhärtende Beton	9
--	---

Drypact – Der schnelltrocknende Beton	9
---------------------------------------	---

Shotpact – Der Spritzbeton	10
----------------------------	----

Steelpact – Der leistungsstarke Stahlfaserbeton	10
---	----

Strongpact – Der hochfeste Beton	10
----------------------------------	----

Aquapact – Der wasserdichte Beton	10
-----------------------------------	----

Lightpact – Der Leicht- und Dämmbeton	11
---------------------------------------	----

Formopact – Der schwindarme Beton	11
-----------------------------------	----

KLASSISCHE BETONE

WEITERE BETONE UND MÖRTEL	12
----------------------------------	-----------

14

PRESYN PRETOP UNO AB WERK BÖTTSTEIN	16
--	-----------

ZUSCHLÄGE BETON	18
------------------------	-----------

CO₂-ZUSCHLAG	19
--------------------------------	-----------

BETONPUMPEN	20
--------------------	-----------

Betonpumpe 24m	21
----------------	----

Betonpumpe 34m	22
----------------	----

Betonpumpe 47m	23
----------------	----

LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN	24
--	-----------

PREISLISTE GESTEINSKÖRNUNG	26
-----------------------------------	-----------

GESTEINSKÖRNUNGEN	26
--------------------------	-----------

Gesteinskörnungen ab Werk Eiken	26
---------------------------------	----

Gesteinskörnungen ab Werk Mülligen	27
------------------------------------	----

Gesteinskörnungen ab Umschlagplatz Siggenthal	28
---	----

Gesteinskörnungen ab Werken Birsfelden, Aesch,	
--	--

Thürnen, Füllinsdorf	29
----------------------	----

Gesteinskörnungen ab Werk Bremgarten	30
--------------------------------------	----

Gesteinskörnungen ab Werk Böttstein	31
-------------------------------------	----

ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNGEN	32
------------------------------------	-----------

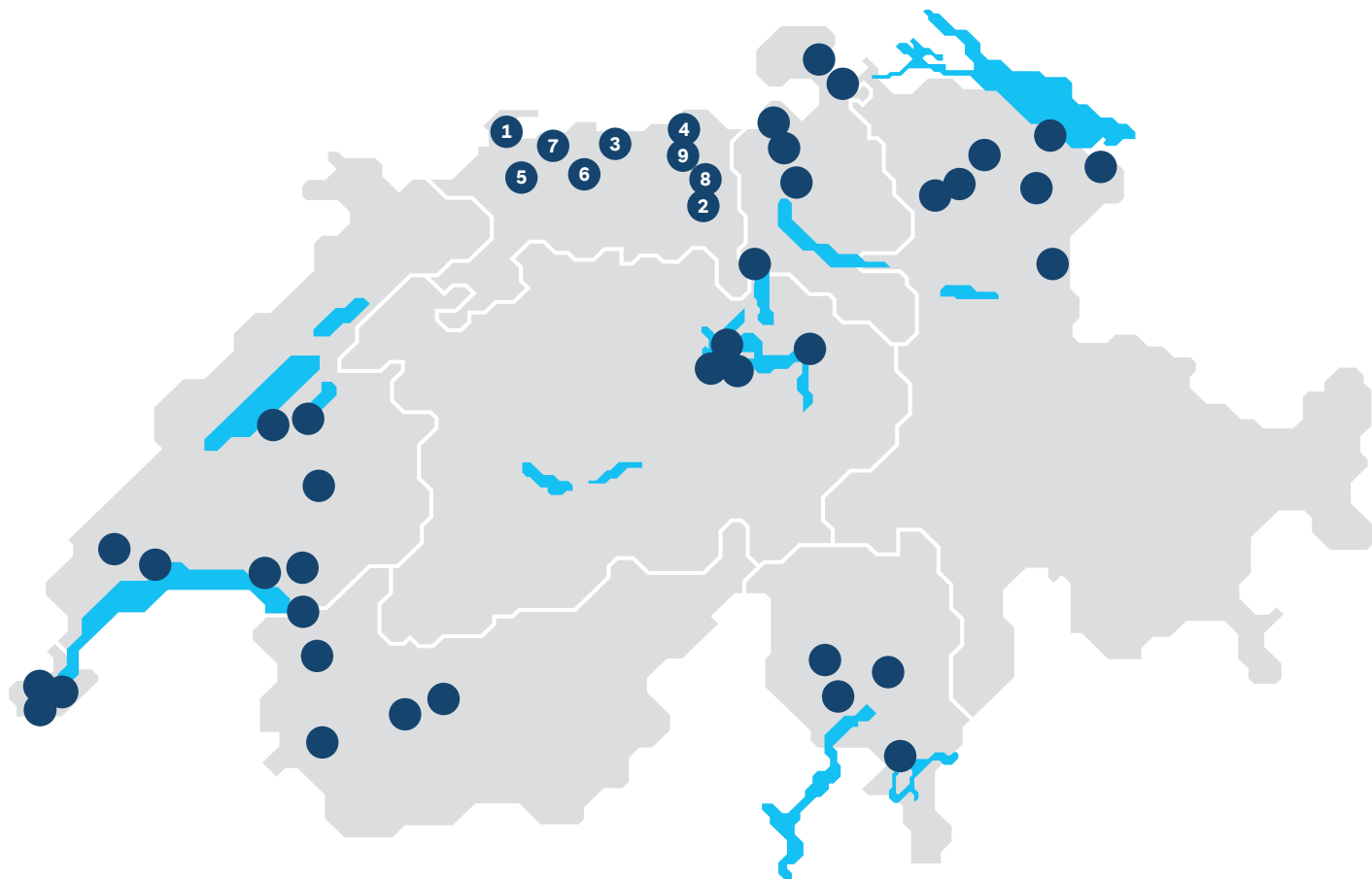
PREISLISTE AUSHUB, RECYCLING, TRANSPORT	33
--	-----------

MATERIALANNAHME-PREISE	34
-------------------------------	-----------

ANLIEFERUNG MINERALISCHE ABFÄLLE BAMA RECYCLING AG	35
---	-----------

TRANSPORTPREISE	36
------------------------	-----------

STANDORTE



WERKE NORDWESTSCHWEIZ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 Birsfelden Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Langenhagstrasse 40
4127 Birsfelden
+41 58 850 00 40 | 2 Bremgarten Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Wohlerstrasse 41a
5620 Bremgarten
+41 58 850 01 79 | 3 Eiken Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Kaisterstrasse 4
5074 Eiken
+41 58 850 00 48 |
| 4 Böttstein Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Chuebelsteigstrasse
5314 Böttstein
+41 58 850 45 11 | 5 Aesch Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Weidenstrasse 62
4147 Aesch
+41 58 850 00 40 | 6 Thürnen Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Gehrenstrasse 7b
4441 Thürnen
+41 58 850 01 79 |
| 7 Füllinsdorf Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Wölferstrasse 26
4414 Füllinsdorf
+41 58 850 00 48 | 8 Mülligen Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Bärenzelg 2
5243 Mülligen
+41 58 850 00 40 | 9 Siggenthal Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Stillistrasse 631
5301 Siggenthal Station
+41 58 850 01 65 |

KONTAKTINFORMATIONEN



Beratung/Verkauf

Beton, Kies, Sand und Mörtel
Birsfelden/Aesch
+41 58 850 00 40
support-nw-che@holcim.com

Thürnen/Füllinsdorf/Eiken
+41 58 850 00 48

Mülligen/Siggenthal/ Böttstein/
Bremgarten
+41 58 850 45 11



Bestellung/Disposition

Beton, Kies, Sand und Mörtel
Werke Birsfelden/Aesch/
Thürnen/Füllinsdorf
+41 58 850 61 31
dispo-birsfelden@holcim.com

Beton, Kies, Sand und Mörtel
Werk Eiken
+41 58 850 61 91



Bestellung/Disposition

Kies, Sand
Werke Mülligen/Siggenthal
+41 58 850 01 50

Beton, Kies, Sand und Mörtel
Werk Böttstein
+41 58 850 61 91

Beton, Kies, Sand
Werk Bremgarten
+41 58 850 01 79



DENNIS SCHNEIDER

Regionenleiter Nordwestschweiz
dennis.schneider@holcim.com



YVES ABEGG

Verkaufsleiter Basel/Solothurn/
Aargau West
+41 79 501 73 61
yves.abegg@holcim.com



RENÉ KÜNG

Technischer Verkauf
+41 79 902 29 45
rene.kueng@holcim.com



ALEX VÖGELI

Verkaufsberater Ammocret
+41 79 629 95 61
alex.voegeli@holcim.com



STEPHANIE CHENG

Architektenbetreuung
+41 79 201 90 40
stephanie.cheng@holcim.com

ÖFFNUNGSZEITEN

Öffnungszeiten	Gesteinskörnungen	Vormittag	Nachmittag
	Winter (November bis Februar)	7.30 - 11.30	12.30 - 16.30
	Sommer (März bis Oktober)	7.00 - 11.30	12.30 - 16.30
	Beton	Vormittag	Nachmittag
	Winter (November bis Februar)	7.30 - 11.30	12.30 - 16.30
	Sommer (März bis Oktober)	7.00 - 11.30	12.30 - 16.30
	Aushub Sommer (März bis Oktober)	Vormittag	Nachmittag
	Mo bis Do	7.30 - 11.30	12.30 - 16.30
	Fr	7.30 - 11.30	12.30 - 16.30
	<i>Änderungen der Öffnungszeiten vorbehalten, je nach Aushubvolumen.</i>		
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									
Δ C2A104ECO	RC-C25	E25	C20/25	C3	32	ECOPact+ A	211.30	6.00	2.00
Δ A104ECO	Primär		C20/25	C3	32	ECOPact A	208.80	6.00	2.00
C2A100ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ A	215.30	6.00	2.00
A100ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact A	211.80	6.00	2.00
C5A108	RC-C50	E30	C25/30	F4	32	Pump	218.80	6.00	2.00
A108ECO	Primär		C25/30	F4	32	ECOPact A, Pump	217.80	6.00	2.00
A152ECO	Primär		C25/30	C3	16	ECOPact A	224.80	6.00	2.00
A155ECO	Primär		C25/30	F4	16	ECOPact A, Pump	230.80	6.00	2.00
Sorte B – XC3									
Δ C2B200ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ B	220.30	6.00	2.00
Δ B200ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact B	216.80	6.00	2.00
B210ECO	Primär		C25/30	F4	32	ECOPact B, Pump	222.80	6.00	2.00
B257ECO	Primär		C25/30	F4	16	ECOPact B, Pump	241.80	6.00	2.00
Sorte C – XC4, XF1									
Δ C2C300ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C	235.30	6.00	2.00
C5C310ECO	RC-C50	E25	C30/37	F4	32	ECOPact+ C, Pump	241.30	6.00	2.00
C5C310	RC-C50	E25	C30/37	F4	32	Pump	238.80	6.00	2.00
C5C310-WI	RC-C50	E25	C30/37	F4	32	Pump	250.80	6.00	2.00
C5C311	RC-C50	E25	C30/37	F5	32	Pump	244.80	6.00	2.00
C5C311-Sommer	RC-C50	E25	C30/37	F5	32	Pump	249.30	6.00	2.00
C5C327-WI	RC-C50	E25	C35/45	F4	32	Pump	260.80	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.

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							
ZM13	150	0/16	C1		175.30	6.00	1.20
ZM19	200	0/16	C1		183.30	6.00	1.60
ZM67	150	0/25	C1	100% Mischabbruch	151.30	6.00	1.20
ZM73	200	0/25	C1	100% Mischabbruch	159.30	6.00	1.60
ZM121	150	0/32	C1		169.30	6.00	1.20
ZM127	200	0/32	C1		177.30	6.00	1.60

Produkt verfügbar ab allen Werken ausser Thürnen und Böttstein.

ÄSTHETISCHE BETONE

Ammocret – Der Kalksteinbeton (Beton nach Zusammensetzung SN EN 206)

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Zementart	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Kalksteinbeton für wettergeschützte Bauteile und Innenwände								
K001WS	C25/30	C3	22	Weiss		342.00	13.30	3.80
K101WS	C25/30	C3	16	Weiss		355.00	13.30	3.80
K001NG	C25/30	C3	22	Grau		278.00	13.30	3.80
K101NG	C25/30	C3	16	Grau		290.00	13.30	3.80
Kalksteinbeton für bewitterte Bauteile ohne Frosttausalz-Einwirkungen								
K040WS	C30/37	C3	22	Weiss		350.00	13.30	3.80
K091WS	C30/37	C3	16	Weiss		362.00	13.30	3.80
K040NG	C30/37	C3	22	Grau		285.00	13.30	3.80
K091NG	C30/37	C3	16	Grau		297.00	13.30	3.80
Kalksteinbeton für Bauteile, die Frosttausalz-Einwirkungen ausgesetzt sind								
K042WS	C30/37	C3	22	Weiss		370.00	13.30	3.80
K093WS	C30/37	C3	16	Weiss		383.00	13.30	3.80
K042NG	C30/37	C3	22	Grau		303.00	13.30	3.80
K093NG	C30/37	C3	16	Grau		315.00	13.30	3.80

Weitere Sorten auf Anfrage

Ammocret - Kalkstein-Überzug/Magerbeton

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Zementart	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
K599WS	250	C0	0/3	Weiss		336.00	13.30	3.80
K600WS	300	C0	0/3	Weiss		360.00	13.30	3.80
K601WS	350	C0	0/3	Weiss		384.00	13.30	3.80
K602WS	400	C0	0/3	Weiss		407.00	13.30	3.80
K603WS	450	C0	0/3	Weiss	Schmiermischung	430.00	13.30	3.80
K003WS	200	C0	0/3	Weiss	Stampfbeton	303.00	13.30	3.80
K604WS	150	C0	0/22	Weiss		254.00	13.30	3.80
K605WS	100	C0	0/22	Weiss		230.00	13.30	3.80
K599NG	250	C0	0/3	Grau		267.00	13.30	3.80
K600NG	300	C0	0/3	Grau		278.00	13.30	3.80
K601NG	350	C0	0/3	Grau		288.00	13.30	3.80
K602NG	400	C0	0/3	Grau		298.00	13.30	3.80
K603NG	450	C0	0/3	Grau	Schmiermischung	308.00	13.30	3.80
K003NG	200	C0	0/22	Grau	Stampfbeton	253.00	13.30	3.80

Die Ammocret-Produkte sind verfügbar ab Werk Eiken und ab Werk Birsfelden auf Anfrage



Artecret – Der Sichtbeton 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]
Artecret A – XC1, XC2							
A158	C20/25	C3	16		227.30	6.00	3.00
Artecret B – XC3							
B253	C30/37	C3	16		a.A.	6.00	3.00
Artecret C – XC4, XF1							
C361	C30/37	C3	16		252.30	6.00	3.00

Colorcret – Der Farbbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Farbe	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Colorcret C – XC4, XF1							
CPC21	C30/37	F4	16	Schwarz	a.A.	6.00	3.00

Weitere Colorcret auf Anfrage.

LEISTUNGSBETONE

Selfpact – Der selbstverdichtende Beton nach SN EN 206

Sorten-bezeichnung	Druckfestigkeit	Kon-sistenz	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		257.30	6.00	3.60
3708CL	C30/37	SF2	8	XC4, XF1		268.30	6.00	3.60
G758TL	C30/37	SF2	16	XC4, XD3, XF4	3.5 % Luft	295.30	6.00	3.60
G778TL	C30/37	SF2	8	XC4, XD3, XF4	4.0 % Luft	306.30	6.00	3.60

Weitere Selfpact auf Anfrage

Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton nach SN EN 206

Sorten-bezeichnung	Druckfestigkeit	Kon-sistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Easypact 5								
B261	C30/37	F5	16	XC3	Pump	241.30	6.00	3.00
C311	C30/37	F5	32	XC4, XF1	Pump	242.30	6.00	3.00

Weitere Easypact auf Anfrage

Quickpact – Der schnell erhärtende Beton nach SN EN 206

Sorten-bezeichnung	Druckfestigkeit	Kon-sistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Quickpact								
BN103	C40/50	C3	32	XC4		276.30	6.00	5.20

Weitere Quickpact auf Anfrage.

Drypact – Der schnell trocknende Beton nach SN EN 206

Sorten-bezeichnung	Druckfestigkeit	Kon-sistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Drypact G								
APG17	C30/37	F4	16	XC4, XD3, XF4	Pump, Feuchte >4% nach 48h	358.30	6.00	2.80

Weitere Drypact auf Anfrage.

Shotpact – Der Spritzbeton

Sorten- bezeich- nung	Zementge- halt [kg/m³]	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ - Zuschlag [CHF/m³]
Shotpact nach Zusammensetzung							
ZG5	400	F4	8	nass	243.30	6.00	3.40
ZG6	425	F4	8	nass	259.30	6.00	3.40
ZH23	400		4	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	243.30	6.00	3.40
ZH1	300		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	221.30	6.00	3.40
ZH3	350		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	229.30	6.00	3.40
ZH5	400		8	trocken, Gesteinskörnung 1000 l	237.30	6.00	3.40

Weitere Shotpact auf Anfrage

Steelpact – Der leistungsstarke Stahlfaserbeton nach SN EN 206

Sorten- bezeich- nung	Druckfes- tigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions- klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ - Zuschlag [CHF/m³]
Steelpact Road								
G741TL	C30/37	C2	32	XC4, XD3, XF4	3.0 % Luft	244.30	6.00	4.80

Weitere Steelpact auf Anfrage.

Strongpact – Der hochfeste Beton nach SN EN 206

Sorten- bezeich- nung	Druckfes- tigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions- klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ - Zuschlag [CHF/m³]
Strongpact 60								
CPC28	C50/60	F5	32	XC4, XF1	Pump	302.30	6.00	4.80
6008CL	C50/60	SF2	8	XC4, XF1		340.30	6.00	4.80

Weitere Strongpact auf Anfrage

Aquapact – Der wasserdichte Beton nach SN EN 206

Sorten- bezeich- nung	Druckfes- tigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions- klasse	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		224.30	6.00	2.80
B234	C25/30	F4	32	XC3	Pump	227.30	6.00	2.80

Weitere Aquapact auf Anfrage

Lightpact – Der Leicht- und Dämmbeton

Sorten- bezeich- nung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions- klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ - Zuschlag [CHF/m³]
Lightpact 18 nach SN EN 206								
KEA1	LC20/22	C3	11	XC1, XC2	D1.8	320.30	6.00	3.00
KEA2	LC25/28	C3	11	XC1, XC2	D1.8	322.30	6.00	3.00
KEC3	LC25/28	C3	11	XC4, XF1	D1.8	375.30	6.00	3.00
KEC1	LC30/33	C3	11	XC4, XF1	D1.8	382.30	6.00	3.00
KEC2	LC35/38	C3	11	XC4, XF1	D1.8	387.30	6.00	3.00
Sorten- bezeich- nung	Druckfestigkeit [N/mm²]	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Frischbet- ondichte [kg/m³]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ - Zuschlag [CHF/m³]
Lightpact nach Zusammensetzung								
LB700	2.0 – 2.5	C1	8	700	Liapor	306.30	6.00	3.00
LB550	1.0 – 1.5	C1	8	550	Liapor	288.30	6.00	3.00
LB1350	7	C2	8	1350	Liapor	330.30	6.00	3.00
LB1275	8	C2	8	1275	Liapor	338.30	6.00	3.00

Alle Lightpact Produkte verfügbar ab Werk Birsfelden. Weitere Lightpact auf Anfrage.

Formopact – Der schwindarme Beton nach SN EN 206

Sorten- bezeich- nung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions- klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ - Zuschlag [CHF/m³]
Formopact C								
C345	C35/45	F4	32	XC4, XF1	Pump	248.30	6.00	2.80
C346	C35/45	F4	32	XC4, XF1	Pump	248.30	6.00	2.80

Weitere Formopact auf Anfrage

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 A104	C20/25	C3	32		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
A108	C25/30	F4	32	Pump	215.30	6.00	2.60
A152	C25/30	C3	16		223.30	6.00	2.60
A155	C25/30	F4	16	Pump	229.30	6.00	2.60
Sorte B – XC3							
Δ B200	C25/30	C3	32		215.30	6.00	2.60
B210	C25/30	F4	32	Pump	221.30	6.00	2.60
B250	C25/30	C3	16		226.30	6.00	2.60
B258	C25/30	F4	16	Pump	230.30	6.00	2.60
B205	C30/37	C3	32		220.30	6.00	2.60
B208	C30/37	C3	32	Mono	225.30	6.00	2.60
B209	C30/37	F4	32	Pump	226.30	6.00	2.60
B219	C30/37	F4	32	Mono	229.30	6.00	2.60
B252	C30/37	C3	16		234.30	6.00	2.60
B257	C30/37	F4	16	Pump	240.30	6.00	2.60
B268	C30/37	F4	16	Mono	243.30	6.00	2.60
Sorte C – XC4, XF1							
Δ C300	C30/37	C3	32		230.30	6.00	2.60
C304	C30/37	C3	32	Mono	237.30	6.00	2.60
C310	C30/37	F4	32	Pump	236.30	6.00	2.60
C320	C30/37	F4	32	Mono, Pump	241.30	6.00	2.60
C350	C30/37	C3	16		241.30	6.00	2.60
C357	C30/37	F4	16	Pump	247.30	6.00	2.60
C369	C30/37	F4	16	Mono, Pump	248.30	6.00	2.60
Sorte D (T1) – XC4, XD1, XF2, XF3							
Δ D400TL	C25/30	C3	32	3.0 % Luft	245.30	6.00	2.80
D405TL	C25/30	F4	32	3.0 % Luft, Pump	251.30	6.00	2.80
D455TL	C25/30	F4	16	3.5 % Luft, Pump	262.30	6.00	2.80
Sorte E (T2) – XC4, XD1, XF4							
Δ E500TL	C25/30	C3	32	3.0 % Luft	250.30	6.00	2.80
E505TL	C25/30	F4	32	3.0 % Luft, Pump	256.30	6.00	2.80
E555TL	C25/30	F4	16	3.5 % Luft, Pump	267.30	6.00	2.80

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Sorte F (T3) – XC4, XD3, XF2							
Δ F600TL	C30/37	C3	32	3.0 % Luft	260.30	6.00	2.80
F603TL	C30/37	C2	32	3.0 % Luft	258.30	6.00	2.80
F605TL	C30/37	F4	32	3.0 % Luft, Pump	266.30	6.00	2.80
F655TL	C30/37	F4	16	3.5 % Luft, Pump	277.30	6.00	2.80
Sorte G (T4) – XC4, XD3, XF4							
Δ G700TL	C30/37	C3	32	3.0 % Luft	265.30	6.00	2.80
G703TL	C30/37	C2	32	3.0 % Luft	263.30	6.00	2.80
G705TL	C30/37	F4	32	3.0 % Luft, Pump	271.30	6.00	2.80
G755TL	C30/37	F4	16	3.5 % Luft, Pump	282.30	6.00	2.80
Beton für Verkehrsflächen – XC4, XD3, XF4							
G731TL ¹	C30/37	C2	32	3.0 %, Handeinbau	271.30	6.00	2.80

¹ Biegezugfestigkeit nach SN EN 12390-5 fct 5.5 N/mm²

Δ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

Bohrpfahlbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Pfahlbeton – Einbringen im Trockenem – P1-H						
HN01	C25/30	F4	32	231.30	6.00	3.40
Pfahlbeton – Einbringen unter Wasser – P2-I						
IN01	C25/30	F5	32	235.30	6.00	3.40

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							
ZN7	100	0/16	C1	steif	175.30	6.00	0.80
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
ZN61	100	0/32	C1	steif	169.30	6.00	0.80
ZN67	150	0/32	C1	steif	177.30	6.00	1.20
ZN73	200	0/32	C1	steif	185.30	6.00	1.60
ZN82	250	0/32	C1	steif	193.30	6.00	2.00
Füllbeton und Versetzbeton							
ZN15	150	0/16	C3	Füllbeton	177.30	6.00	1.20
ZN21	200	0/16	C3	Füllbeton	185.30	6.00	1.60
ZN69	150	0/32	C3	Füllbeton	181.30	6.00	1.20
ZN75	200	0/32	C3	Füllbeton	189.30	6.00	1.60
ZN88	300	0/32	C1	Versetzbeton	197.30	6.00	2.40
Kanalfüllmasse							
MF1	250	0/4	F6	2 N/mm²	250.30	6.00	2.00
Sickerbeton							
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
ZS19	150	8/16	C1	steif	171.30	6.00	1.20
ZS21	200	8/16	C1	steif	179.30	6.00	1.60
ZS24	250	8/16	C1	steif	187.30	6.00	2.00
ZS32	150	16/32	C1	steif	171.30	6.00	1.20
ZS34	200	16/32	C1	steif	179.30	6.00	1.60
ZS37	250	16/32	C1	steif	187.30	6.00	2.00
ZS45	150	32/45	C1	steif	165.30	6.00	1.20
ZS47	200	32/45	C1	steif	173.30	6.00	1.60
Splittbeton							
ZP16	150	4/8	C1	steif	203.30	6.00	1.20
ZP18	200	4/8	C1	steif	211.30	6.00	1.60
ZP19	250	4/8	C1	steif	219.30	6.00	2.00

Mörtel 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]
Mörtel							
MN7	250	0/4	C0	erdfeucht	211.30	6.00	2.00
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
MN17	500	0/4	C0	erdfeucht	251.30	6.00	4.00
MN28	250	0/8	C0	erdfeucht	207.30	6.00	2.00
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
MN121	400	0/8	C3	Vorlagemörtel	237.30	6.00	3.20

PRESYN PRETOP UNO AB WERK BÖTTSTEIN

Presyn pretop uno ist ein Universal-Beton für die verschiedensten Bauteile und Anwendungen

Um die stetig wachsenden Ansprüche an Nachhaltigkeit und ökologisches Bewusstsein bei der Betonverarbeitung zu erfüllen, bedarf es besonderer Anstrengungen.

Der Markenbeton Presyn pretop uno ist die vorteilhafte Lösung mit ausgezeichneten Eigenschaften und Qualitäten, die das Bauen erleichtern. Presyn pretop uno ist ein universaler Beton für verschiedenste Anwendungen.

Presyn pretop uno auf einen Blick

- Hochwertige Ausgangsstoffe
- Vereinfachung für Planer und Verarbeiter
- Weiche Konsistenz F4
- Chloridgehaltsklasse CI 0.10
- Wasserdicht nach SIA 262/1
- Erfüllt alle Anforderungen der SN EN206-1
- Wasser/Zement-Wert ≤ 0.59
- Erreicht die Anforderungen des Karbonatisierungswiderstandes für eine Nutzungsdauer von 50 Jahren
- Hohe Dauerhaftigkeit dank dichtem Gefüge und geringem Schwinden

Presyn pretop uno

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Expositionsklasse	Grösstkorn Dmax [mm]	Konsistenzklasse	Anwendung	Zusätzliche Anforderung SIA 262/1	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
pretop uno									
A131	C25/30	XC1, XC2	32	F4	Pump	WD	220.30	6.00	2.60
A161	C25/30	XC1, XC2	16	F4	Pump	WD	228.30	6.00	2.60
A177	C30/37	XC1, XC2	32	F4	Pump	WD	225.30	6.00	2.60
A181	C30/37	XC1, XC2	16	F4	Pump	WD	236.30	6.00	2.60

Presyn Mörtel

Sorten- bezeich- nung	Bezeichnung		Preis [CHF/m³]	Energie- Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ - Zuschlag [CHF/m³]
Presyn Mörtel ab Werk Birsfelden					
M15	■ Presyn Mörtel nach SN EN 998-2 ■ Zement-Mauermörtel für Mauerwerk ohne besondere Eigenschaften ■ Druckfestigkeit min. 15 N/mm² ■ binnen 24 - 36 Stunden verarbeitbar	franko Bau- stelle	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 50.00 CHF pro Lieferung berechnet (ausser Zargenmörtel) ■ Die normierten Mörtelbehälter müssen durch den Bezüger bereitgestellt werden ■ Bei vergeblicher Anfahrt der Baustelle werden pauschal 100.00 CHF verrechnet				
Presyn Mörtel ab Werk Böttstein					
M15	■ Presyn Mörtel 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 50.00 CHF pro Lieferung berechnet (ausser Zargenmörtel) ■ Die normierten Mörtelbehälter müssen durch den Bezüger bereitgestellt werden ■ Mörtelkübel werden je nach Verfügbarkeit leihweise gegen Gebühr von 270.00 CHF/St. zur Verfügung gestellt ■ Nach Rücknahme des gereinigten Kübels im Werk werden 250.00 CHF zurückerstattet ■ Nachträgliche Reinigung durch Liefer-Firma: 75.00 CHF/ St. ■ Bei vergeblicher Anfahrt der Baustelle werden pauschal 100.00 CHF verrechnet				

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 5.60CHF par 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 50.00 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	Ab Beladung Werk bis Ankunft Werk wird eine Ablade- und Wartezeit mit 240.00 CHF/Std. verrechnet und ein Zuschlag für Förderbandablad von 15.00 CHF/m ³ (Beton). Als Reinigungspauschale werden 60.00 CHF/Einsatz verrechnet.
Bewilligungen	Spezialbewilligungen, Nachtfahrbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).
Ablade-/Wartezeiten	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. Längere Warte- und Abladezeiten werden in Regie 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». Jederzeit 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	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

CO₂-reduzierte Betone mit weniger Zuschlägen

Betonsorten	CO ₂ -Zuschlag CHF/m ³
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. Dantingelt 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 Zuschlagstoff 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.

BETONPUMPEN

Tarife Pumpen bis 46 m und Fahrmischerpumpen

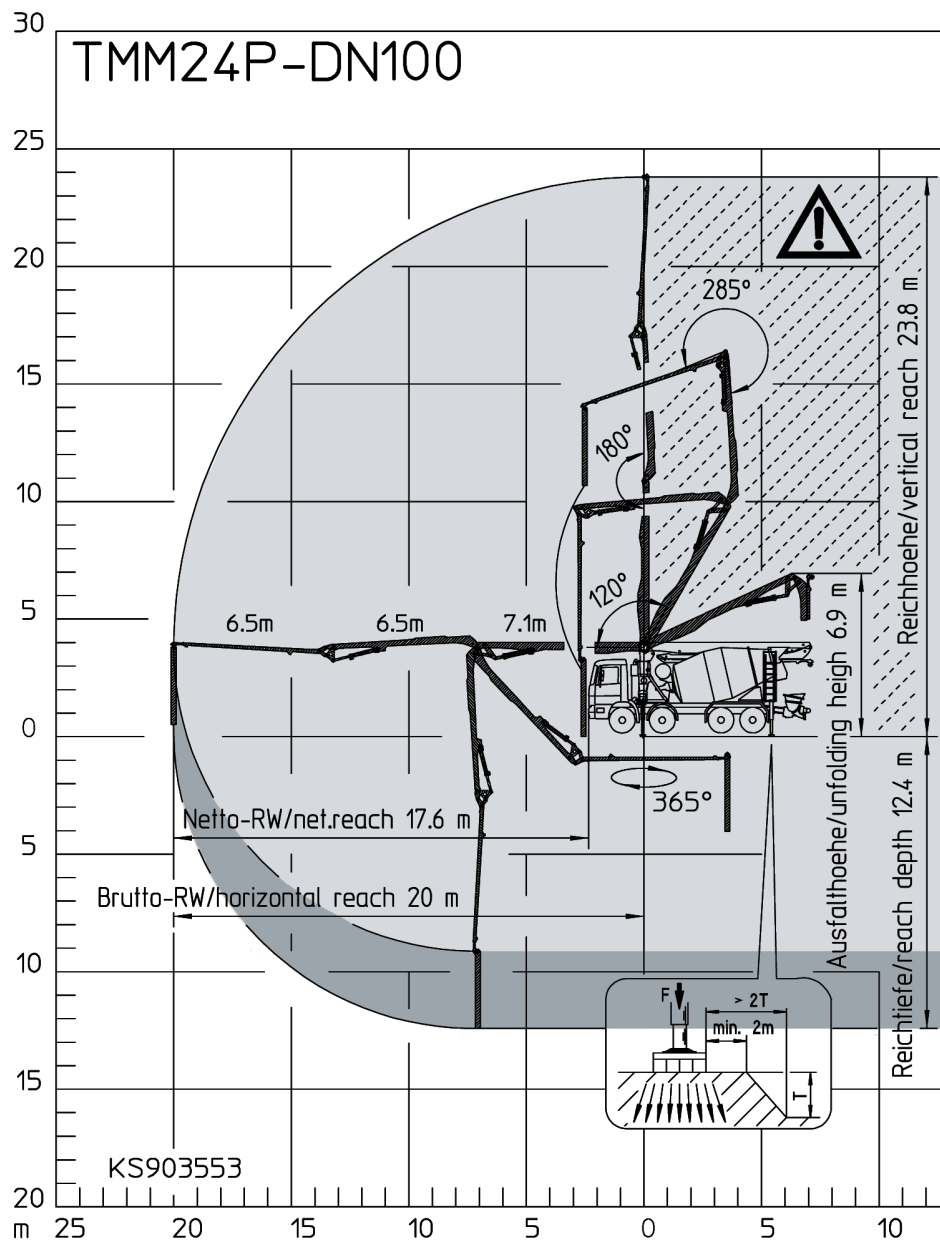
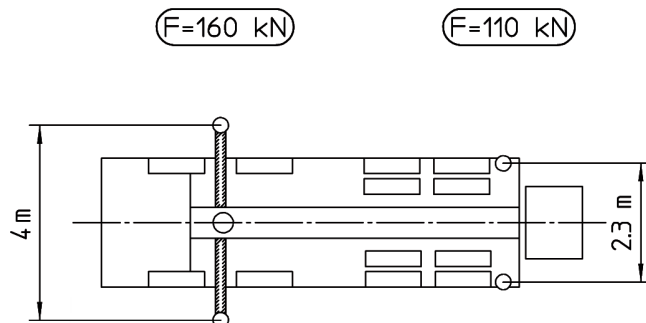
Pumpmengen	Preis [CHF]	
< 6 m ³	720.00	CHF
6.1 -12 m ³	812.00	CHF
12.1- 30 m ³	1050.00	CHF
30.1- 50 m ³	35.20	CHF/m ³
50.1- 100 m ³	31.00	CHF/m ³
100.1- 150 m ³	25.50	CHF/m ³
150.1- 200 m ³	23.20	CHF/m ³
200.1- 300 m ³	20.50	CHF/m ³
über 300 m ³	18.50	CHF/m ³

Preise gültig für Arbeiten im Auslegerbereich
 Mindestpumpleistung bis 46 m Auslegerlänge: 25 m³/h
 Installationspauschale ab 40 m Auslegerlänge: 170.00 CHF/Einsatz
 Preise exklusive Zuschlägen für Beton-/Fahrmischerpumpen

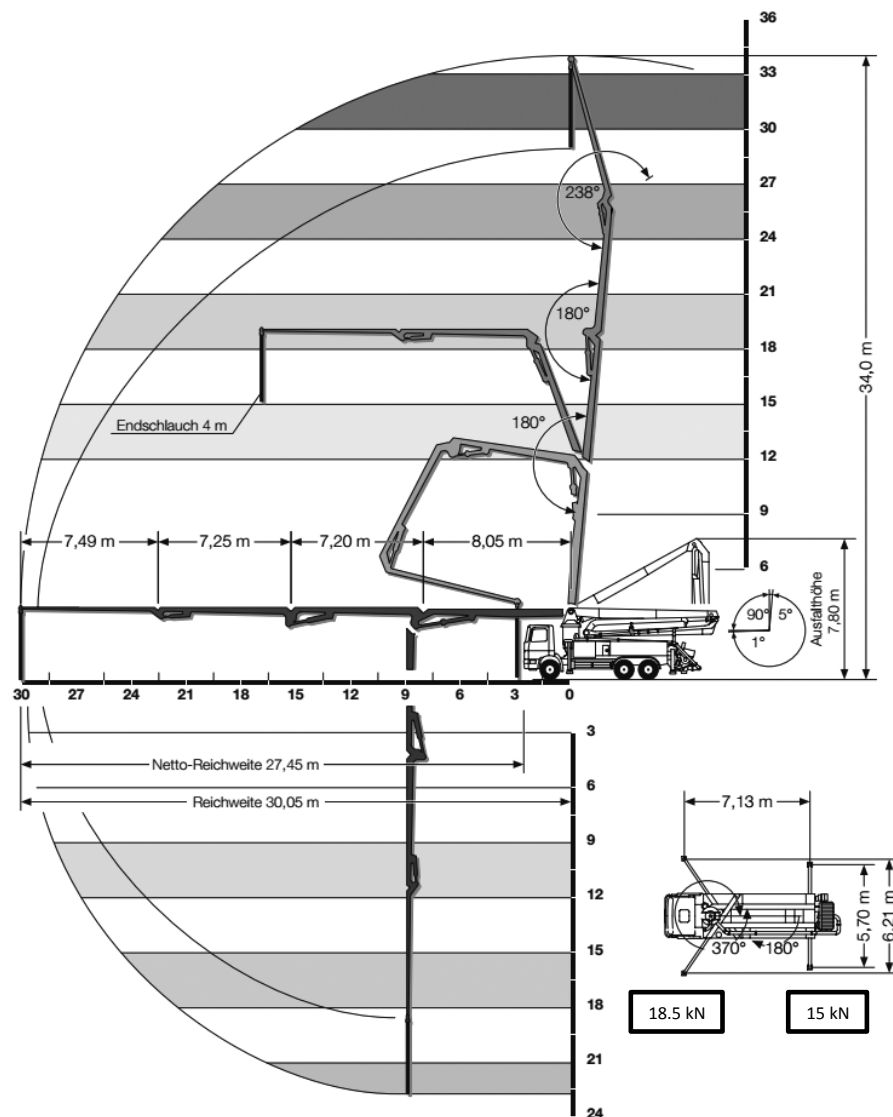
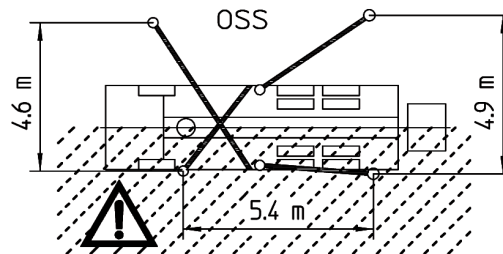
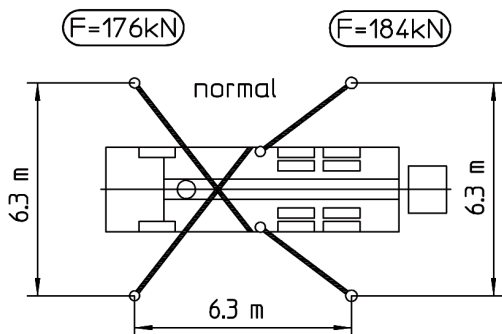
Hinweise und Zuschläge Beton-/Fahrmischerpumpen

Zusatzangaben und Regieansätze zu Betonpumpen	Installationspauschale	170.00	CHF pauschal
	Installationspauschale > 50 m	400.00	CHF pauschal
	Mehrzeitbedarf > 50 m	400.00	CHF pro Stunde
	Wartezeit Betonpumpe	200.00	CHF pro Stunde
	Mehrzeitbedarf bis 40 m Auslegerlänge	260.00	CHF pro Stunde
	Mehrzeitbedarf bis 50 m Auslegerlänge	310.00	CHF pro Stunde
	Mehrlängen-Pumpleitung pro Meter (inkl. Rohrschellen) und Pumpeinsatz zuzüglich Installation	10.00	CHF pro m
	Zuschlag Pumpen von Stahlfaserbeton	3.00	CHF pro m ³
	Reinigungspauschale	60.00	CHF pro Einsatz
	Nacharbeit zwischen 20.00 und 6.00 Uhr sowie Wochenendarbeit	102.00	CHF pro Stunde
	Absagen oder Verschieben des Auftrages, innerhalb 24 Std. vor Förderbeginn, ausgenommen Witterungseinflüsse	300.00 500.00	pauschal bis 46 m pauschal bis 50 m
	2. Pumpmaschinist	95.00	CHF pro Stunde
	Lieferwagen inkl. Maschinist	140.00	CHF pro Stunde
	Umstellen Betonpumpe auf Baustelle	100.00	CHF pro Einsatz
	Transportzuschlag für Fahrmischerpumpe	110.00	CHF pro Einsatz
Leistungsbedingungen	Wir bemühen uns, zugesagte Termine einzuhalten, übernehmen jedoch keine Haftung für Schäden, die durch verspäteten Arbeitsbeginn entstehen. Höhere Gewalt und Betriebsstörungen, gleichgültig aus welchem Grund, Verkehrsstörungen oder Verkehrsbeschränkungen sowie von uns unverschuldetes Unvermögen befreien uns in Umfang und für die Dauer ihrer Auswirkung von der Leistungspflicht. Zur Leistung von Schadenersatz oder zur Nachleistung sind wir in keinem Fall verpflichtet. Insbesondere haften wir nicht für direkte oder indirekte Schäden, die durch das Eintreten technischer Mängel wie Maschinenschaden, Verstopfung der Leitung usw. am Bauwerk entstehen können. Ebenso übernehmen wir keine Kosten für Wartezeiten von Fahrzeugen und Personal. Bei Betriebsstörungen sorgen wir, wenn immer möglich, für eine Ersatzpumpe. Unsere Leistung endet mit der Förderung des Betons zur Einbaustelle. Die Baustellenzufahrt muss für die entsprechenden Fahrzeuge (Fahrmischer, Pumpe etc.) gewährleistet sein. Bei schwieriger Zufahrt ist eine Einweisungshilfe bauseits unabdingbar. Strassen- oder Trottoirabsperungen sowie andere verkehrstechnische Regelungen sind vom Auftraggeber rechtzeitig zu veranlassen.		

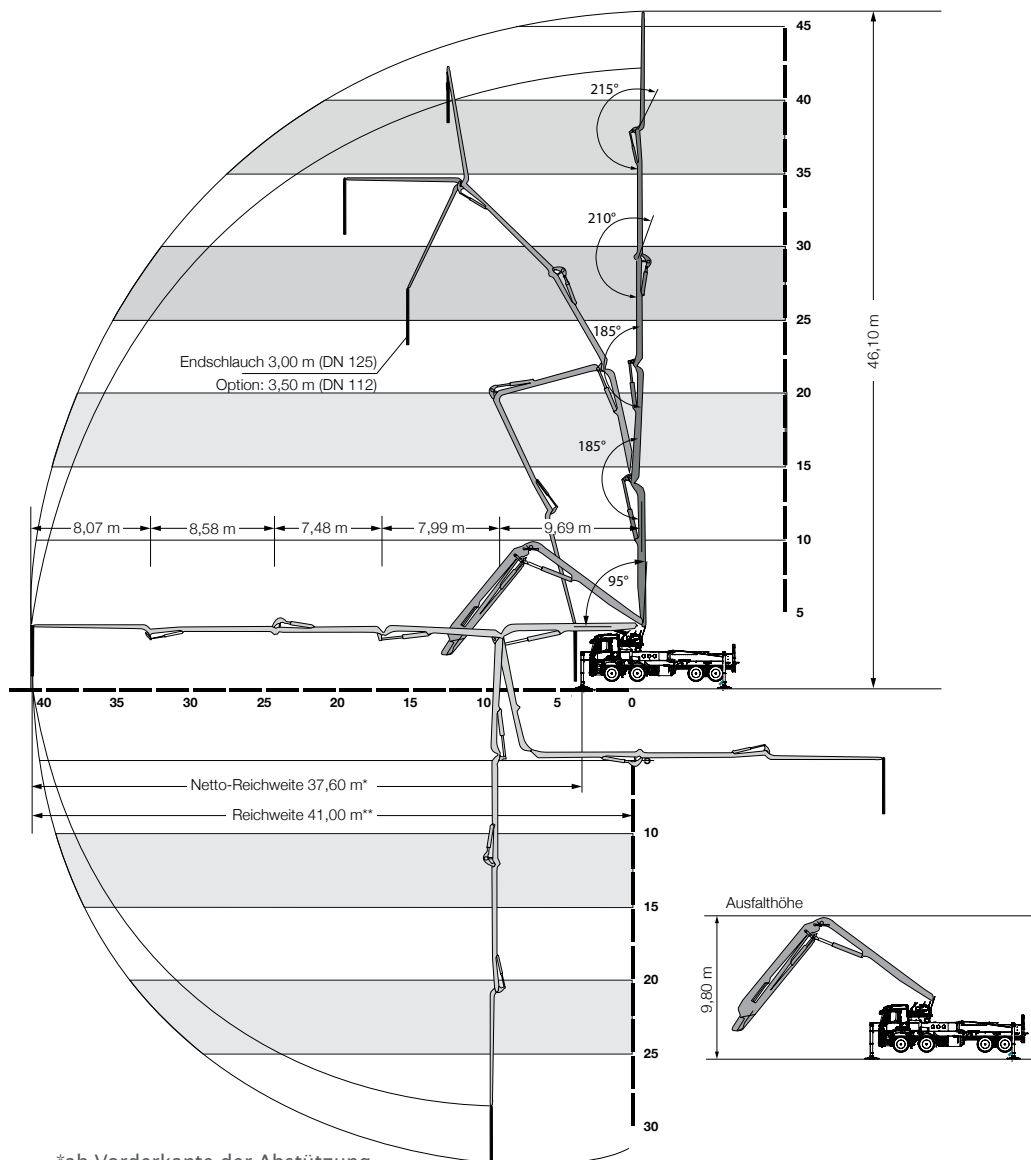
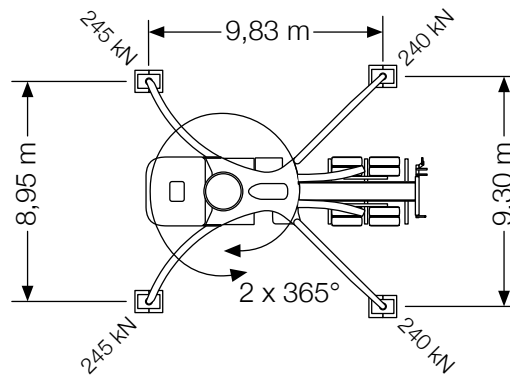
REICHWEITE FAHRMISCHER- BETONPUMPE 24 M



REICHWEITE BETONPUMPE 34 M



REICHWEITE BETONPUMPE 47 M



*ab Vorderkante der Abstützung
 **ab Mitte Drehschemel

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 Birsfelden

STS 0510

Holcim (Schweiz) AG

Baustoffprüflabor
Langenhagstrasse 40
CH- 4127 Birsfelden
Tel: +41 (0)58 850 500 60



PREISLISTE GESTEINS- KÖRNUNG

GESTEINSKÖRNUNGEN

Gesteinskörnungen ab Werk Eiken

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						
15007695	Mischsand	0/4		1.54	52.90	2.00
15003884	Brechsand	0/4		1.54	57.00	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
15007696	Kies	4/8		1.55	49.90	2.00
15007697	Kies	8/16		1.60	44.90	2.00
15003003	Kies	16/32		1.60	40.90	2.00
Korngemische						
15003894	Mischung	0/8	rund-gebrochen	1.63	50.90	2.00

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]
Grobe Gesteinskörnungen						
15000974	Splitt	4/8	C95/1	1.36	60.90	2.00
15000947	Splitt	8/11	C95/1	1.38	57.90	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Koffermaterial						
15007529	Wandkies unsortiert	0/X		1.95	25.90	2.00
Sonstige Gesteinskörnung						
-	Leitungsbausand	0/1	C95/1	1.45	56.90	2.00
15005695	Leitungsbausand	0/4	C95/1	1.66	38.90	2.00
Kalkstein gebrochen						
15003210	Kalksteinsand	0/3		1.52	73.90	4.80
15003214	Kalksteinsplitt	3/6		1.34	76.90	4.80
15003223	Kalksteinsplitt	6/11		1.34	73.90	4.80
15003230	Kalksteinsplitt	11/16		1.38	79.90	4.80
15003235	Kalksteinschotter	16/22		1.39	76.90	4.80
15003244	Kalksteinschotter	22/32		1.43	74.90	4.80
15003360	Kalkstein-Mergelgemisch (Sodi)	0/28		1.60	52.50	4.80

BigBag ab Werk Eiken

Bezeichnung	Preis ab Werk [CHF/Big Bag]
Abfüllpauschale bei Stellung von Big Bags bauseits (vorher anfragen)	50.00
Abfüllpauschale inkl. Big Bags	85.00

Gesteinskörnungen ab Werk Mülligen

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						
15003570	Rundsand	0/4		1.55	52.90	2.00
15003574	Brechsand	0/4		1.54	56.90	2.00
15007704	Mischsand	0/4		1.54	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
15007699	Kies	4/8		1.55	49.90	2.00
15007702	Kies	8/16		1.60	44.90	2.00
15007703	Kies	16/32		1.60	40.90	2.00
Korngemische						
15007701	Mischung	0/16	Kranmischung	1.78	42.90	2.00
15003642	Mischung	0/32	Kranmischung	1.88	38.90	2.00

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 Gesteinskörnungen						
15003566	Brechsand	0/2	C95/1	1.45	58.90	2.00
15003574	Brechsand	0/4	C95/1	1.50	56.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
15003543	Splitt	2/4	C95/1	1.34	62.40	2.00
15007700	Splitt	4/8	C95/1	1.36	60.90	2.00
15003606	Splitt	8/11	C95/1	1.38	57.90	2.00
15003626	Splitt	11/16	C95/1	1.40	56.90	2.00
15003638	Splitt	16/22	C95/1	1.38	54.90	2.00
15003654	Schotter	22/32	C90/1	1.42	55.90	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)						
15003580	Kiesgemisch	0/45	OC85	1.73	36.90	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Koffermaterial						
15003668	Strassenkies	0/16	gebrochen	1.66	42.90	2.00
15004885	Strassenkies	0/32	gebrochen	1.67	41.90	2.00
15003676	Kiessand	0/63	frostsicher	1.90	a. A.	2.00
Sonstige Gesteinskörnung						
15024658	Leitungsbausand	0/16		1.72	32.90	2.00
15003680	Bollensteine	90/120		1.62	a. A.	2.00

Gesteinskörnungen ab Umschlagplatz Siggenthal

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						
15003570	Rundsand	0/4		1.55	52.90	2.00
15003574	Brechsand	0/4		1.54	56.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
15007699	Kies	4/8		1.55	49.90	2.00
15007702	Kies	8/16		1.60	44.90	2.00
15007703	Kies	16/32		1.60	40.90	2.00
Korngemische						
15003668	Mischung	0/16	Kranmischung	1.78	42.90	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Koffermaterial						
15004885	Strassenkies	0/32	gebrochen	1.67	41.90	2.00
Sonstige Gesteinskörnung						
15003295	Mischung	0/16		1.76	37.90	2.00
15003293	Mischung	0/32		1.82	33.90	2.00
15003291	Kies	4/8		1.55	43.90	2.00
15003290	Kies	8/16		1.58	39.90	2.00
15003289	Kies	16/32		1.6	35.90	2.00
15007705	Kies	32/45	Geröll	1.61	34.90	2.00

Gesteinskörnungen ab Werken Birsfelden, Aesch, Thürnen, Füllinsdorf

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]
Grobe Gesteinskörnungen						
15008438	Kies	4/8		1.55	48.90	2.00
15008470	Kies	8/16		1.63	44.90	2.00
15008439	Kies	16/32		1.68	40.90	2.00
Korngemische						
15008437	Mischsand	0/4	rund/gebrochen	1.50	52.90	2.00
<i>Gesteinskörnungen für Asphalte, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach SN EN 13043 auf Anfrage.</i>						

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Gesteinskörnungen für Mörtel						
15003852	Mischsand	0/8	mit 10 % Kies	1.55	44.90	2.00
15003849	Mischsand	0/8	mit 20 % Kies	1.55	45.90	2.00
15003845	Mischsand	0/8	mit 30 % Kies	1.65	46.90	2.00
Sonstige Gesteinskörnung						
15016724	Mischsand	0/4	rund/gebrochen	1.5	44.90	2.00
15025710	Mischung	0/16		1.76	37.90	2.00
15003082	Mischung	0/32		1.82	33.90	2.00
15003257	Kies	4/8		1.55	43.90	2.00
15003255	Kies	0/8		1.58	39.90	2.00
15003252	Kies	16/32		1.6	35.90	2.00
15003816	Kies	32/45	Geröll	1.63	34.90	2.00
Sonstige Gesteinskörnung, gebrochen						
15024120	Splitt	4/8	mit 10 % Kies	1.34	57.90	2.00
15024122	Splitt	8/11		1.36	56.90	2.00
15024028	Splitt	11/16	mit 20 % Kies	1.38	55.90	2.00
15024121	Splitt	16/22	mit 30 % Kies	1.40	54.90	2.00

Gesteinskörnungen ab Werk Bremgarten

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						
15007704	Mischsand	0/4		1.54	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
15007699	Kies	4/8		1.5	49.90	2.00
15007702	Kies	8/16		1.60	44.90	2.00
15007703	Kies	16/32		1.60	40.90	2.00
Korngemische						
15007701	Mischung	0/16	Kranmischung	1.78	42.90	2.00

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]
Grobe Gesteinskörnungen						
15003543	Splitt	2/4	C95/1	1.34	62.40	2.00
15007700	Splitt	4/8	C95/1	1.36	60.90	2.00
15003606	Splitt	8/11	C95/1	1.38	57.90	2.00
15003626	Splitt	11/16	C95/1	1.40	56.90	2.00
15003638	Splitt	16/22	C95/1	1.38	54.90	2.00
15003654	Splitt	22/32	C90/1	1.42	55.90	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Koffermaterial						
15004885	Strassenkies	0/32	gebrochen	1.67	41.90	2.00
Sonstige Gesteinskörnung						
15007705	Kies	32/45	Geröll	1.61	34.90	2.00

Gesteinskörnungen ab Werk Böttstein

Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnum- mer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schütt- dichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen						
15003040	Rundsand	0/4	Sand, gewaschen	1.52	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
15003039	Kies	4/8	Rundkies, gewaschen	1.62	48.90	2.00
15003036	Kies	8/16	Rundkies, gewaschen	1.62	44.90	2.00
15003035	Kies	16/32	Rundkies, gewaschen	1.60	40.90	2.00

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

Bestellnum- mer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schütt- dichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Feine Gesteinskörnungen für Deckschichten						
15012950	Brechsand	0/2		1.53	58.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen für Deckschichten						
15009602	Splitt	4/8	C95/1	1.38	60.90	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnum- mer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schütt- dichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Koffermaterial						
15003016	Strassenkies	0/16	gebrochen	1.5	43.90	2.00
15003015	Strassenkies	0/22	gebrochen	1.50	49.90	2.00

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
	<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 15.00 CHF/m ³ (Beton) und 7.50 CHF/t (Kies). Als Reinigungspauschale werden 60.00 CHF/Einsatz verrechnet.
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.
Mindest- transportpreise	Bei Gesteinskörnungen gelten 25 t bei 5-Achs-Fahrzeugen als Mindesttransportmenge. Es erfolgt ein Zuschlag für Sonderfahrzeuge auf Kundenwunsch.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäfts- bedingungen	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Kies, Sand, Splitt und anderen Baustoffen». Jederzeit 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	Umrechnungs- faktor 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	14.00	0.60
Aushub	trocken	17 05 06	1.60	14.00	0.60
Aushub	nass / erschwert einbaubar	17 05 06	1.65	19.00	0.60
Aushub	nicht standfest / schlammig	17 05 06	1.65	35.00	0.60
Schlechtwetterzuschlag	Entscheid durch Deponieleiter morgens am An- lieferntag je nach Wetterlage (Meldung erfolgt per E-Mail)			4.50	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
Schottertränke	PAK > 250 mg/kg		1.50	a. A.	0.60
Ausbauasphalt/Fräsmaterial	PAK > 1'000 mg/kg		1.50	a. A.	0.60
Entsorgung oder Verwertung verschmutztes Material					
Materialen, wenig verschmutzt	Typ B gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 2, Ablagerung Deponie			a. A.	0.60
Materialien, wenig verschmutzt	Typ B gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 2, Verwertung			a. A.	0.60
Materialien, stark	Typ E gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 5, Ablagerung Deponie			a. A.	0.60
Materialien, stark verschmutzt	Typ E gem. VVEA Anhang 5 Ziffer 5, Verwertung			a. A.	0.60
Ausstellen von VeVA- Begleitscheinen	unbelastet gem. Wegleitung Bodenaushub			10.00/Stk.	0.60

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.

ANLIEFERUNG MINERALISCHE ABFÄLLE BAMA RECYCLING AG

Aushub und Entsorgung

Art.-Nr.	Material	Korngrösse	Produkt-Info	Richtwert t/m3	Lenzburg/Bremgarten CHF/t	Energie-Zuschlag [CHF/t]
Anlieferung mineralische Bauabfälle						
420	Mischabbruch Klasse 1	> 0 mm	ungebrochen	1.40	40.00	0.60
421	Mischabbruch Klasse 2	> 0 mm	ungebrochen	1.40	60.00	0.60
430	Betonabbruch	< 70 mm		1.50	6.00	0.60
431	Betonabbruch	> 70 mm	ungebrochen	1.50	25.00	0.60
432	Betonabbruch		Schwer armiert	2.00	30.00	0.60
Kleinstmengenzuschlag < 1.5 t pro Bezug pauschal					5.50	
Für Privatbezüger					8.00	
Gebrochene Recyclingbaustoffe						
360	Mischgranulat	0 – 22 mm	gebrochen	1.45	3.00	0.60
362	Mischgranulat	4 – 22 mm*	gebrochen	1.35	6.00	0.60
350	Betongranulat	0 – 22 mm*	gebrochen	1.60	13.00	0.50
351	Betongranulat	0 – 45 mm	gebrochen	1.65	12.00	0.60
Kleinstmengenzuschlag < 1.5 t pro Bezug pauschal					5.50	
Für Privatbezüger					8.00	

* Norm SN 670 102b/EN 12620: 2002+A1. Alle Preise in Schweizer Franken exkl. MwSt.

Standort Lenzburg
Rodungsstrasse 31
5600 Lenzburg

Standort Bremgarten
Wohlerstrasse 41A
5620 Bremgarten

BAMA Recycling AG
Rodungsstrasse 31
5600 Lenzburg
info@bamarecycling.ch
Telefon +41 62 891 44 02
www.bamarecycling.ch



TRANSPORTPREISE

Transportpreise generell auf Anfrage

Regieansätze für Transporte

Nummer	Bezeichnung	Preis [CHF/h]
RF4F	4-Achs-Fahrmischer	190.00
RF5F	5-Achs-Fahrmischer	210.00
RF4K	4-Achs-Kipper	180.00
RF5K	5-Achs-Kipper	200.00
RF5KS	5-Achs-Kipper-Sattelschlepper	205.00
RF3S	3-Achs-Silowagen	190.00
RF4S	4-Achs-Silowagen	205.00
RF5S	5-Achs-Silowagen	215.00