

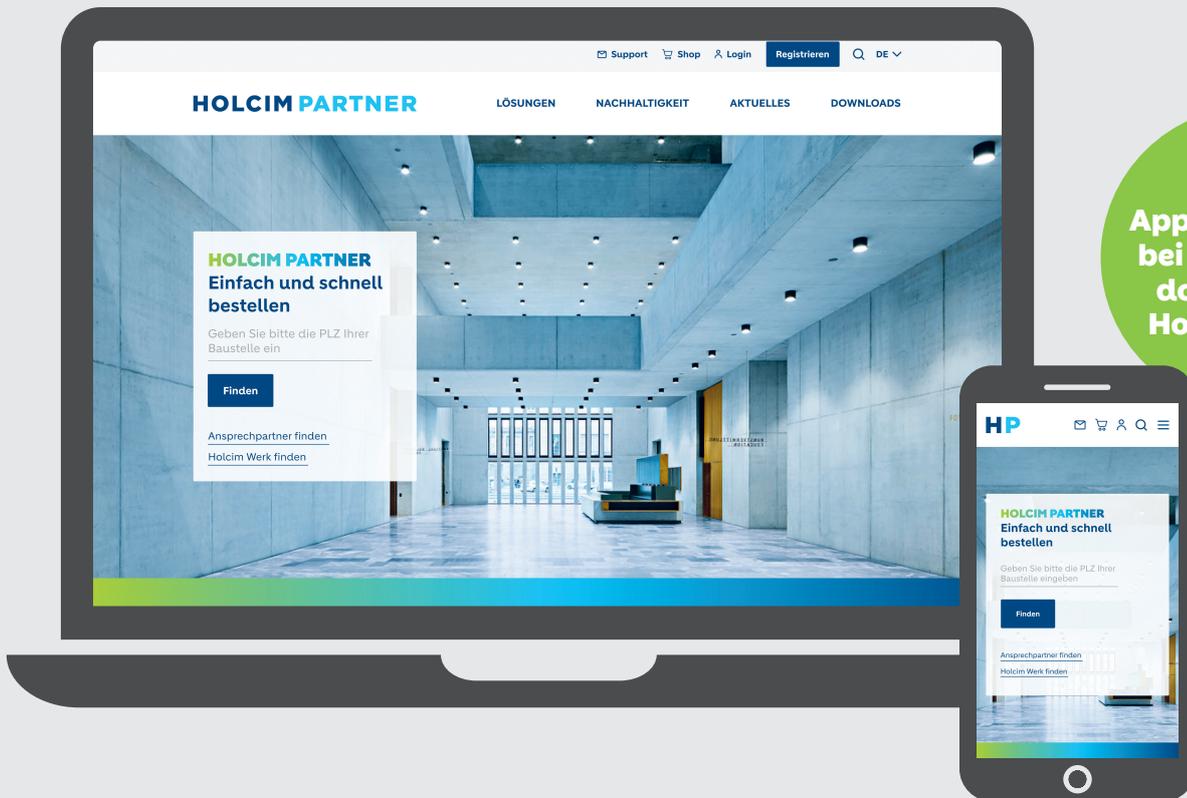
# PREISLISTE UND AGB

**Kies | Beton | Aushub | Recycling**

Standorte Hünenberg, Brunnen

Gültig ab 01. Juli 2024





# 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

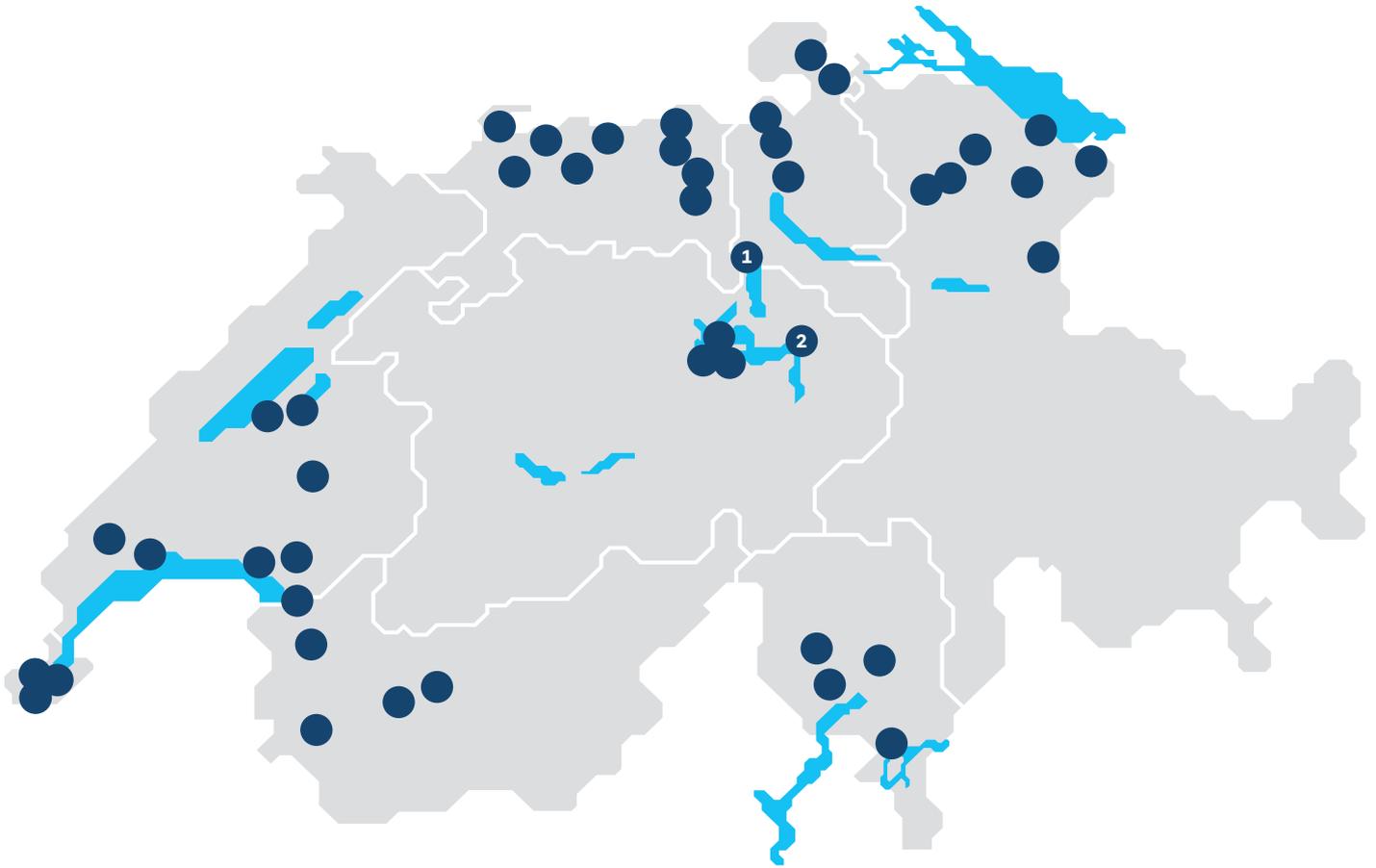
Haben Sie Fragen oder benötigen Hilfe, melden Sie sich direkt bei unserem Support: [digital-support-che@holcim.com](mailto:digital-support-che@holcim.com)



Informationen zu den Produkten  
und Anwendungen finden Sie auf  
[holcimpartner.ch](https://www.holcimpartner.ch)

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>STANDORTE</b>	<b>1</b>	<b>PREISLISTE GESTEINSKÖRNUNG</b>	<b>17</b>
<b>KONTAKTINFORMATIONEN</b>	<b>3</b>	<b>GESTEINSKÖRNUNGEN</b>	<b>18</b>
<b>ÖFFNUNGSZEITEN</b>	<b>4</b>	Gesteinskörnungen ab Werk Brunnen	18
<b>PREISLISTE BETON</b>	<b>5</b>	Gesteinskörnungen ab Werk Hünenberg	21
<b>NACHHALTIGE BETONE</b>	<b>6</b>	<b>ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNGEN</b>	<b>22</b>
ECOPact und ECOPact+	6	<b>PREISLISTE AUSHUB, RECYCLING, TRANSPORT</b>	<b>23</b>
<b>ÄSTHETISCHE BETONE</b>	<b>8</b>	<b>MATERIALANNAHME-PREISE</b>	<b>24</b>
Artecret – Der Sichtbeton	8		
<b>LEISTUNGSBETONE</b>	<b>9</b>		
Selfpact – Der selbstverdichtende Beton	9		
Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton	9		
Shotpact – Der Spritzbeton	9		
Aquapact – Der wasserdichte Beton	9		
Strongpact – Der hochfeste Beton	10		
DYNAMax– The Ultimate Performance Concrete	10		
Steelpact – Der leistungsstarke Stahlfaserbeton	10		
<b>KLASSISCHE BETONE</b>	<b>11</b>		
<b>WEITERE BETONE UND MÖRTEL</b>	<b>13</b>		
<b>ZUSCHLÄGE BETON</b>	<b>14</b>		
<b>CO<sub>2</sub>-ZUSCHLAG</b>	<b>15</b>		
<b>LABORLEISTUNGEN BETON &amp; GESTEINSKÖRNUNGEN</b>	<b>16</b>		



## WERKE SCHWYZ UND ZUG

**1 Hünenberg | Kies**  
Holcim Kies und Beton AG  
Bösch 102  
6331 Hünenberg

**2 Brunnen | Beton, Kies**  
Holcim Kies und Beton AG  
Schönenbuchstrasse  
6440 Brunnen

# KONTAKTINFORMATIONEN

## SCHOTTERWERK BRUNNEN

 **Aushubannahme**  
+41 58 850 11 10  
support-zh-sh-che@holcim.com

 **Administration**  
+41 58 850 01 00  
support-zs-che@holcim.com

 **Bestellung/Disposition  
Gesteinskörnungen**  
+41 58 850 11 10  
dispo-brunnen-che@holcim.com

## REGION ZUG

 **Bestellung/Disposition Beton**  
+41 58 850 01 22

 **Administration**  
+41 58 850 01 00  
support-zs-che@holcim.com



**Matthias Baumann**  
Verkäufer Zug und Schwyz  
+41 79 890 60 27  
matthias.baumann@holcim.com



**Kevin Lauener**  
Verkaufsleiter Zentralschweiz  
+41 79 429 96 13  
kevin.lauener@holcim.com

# ÖFFNUNGSZEITEN

Öffnungszeiten	<b>Gesteinskörnungen</b>	<b>Vormittag</b>	<b>Nachmittag</b>
	Winter (November bis Februar)	7.30 - 12.00	13.00 - 16.30
	Sommer (März bis Oktober)	7.00 - 12.00	13.00 - 17.00
	<b>Beton</b>	<b>Vormittag</b>	<b>Nachmittag</b>
	Winter (November bis Februar)	7.30 - 11.50	12.30 - 16.00
	Sommer (März bis Oktober)	7.00 - 11.50	12.30 - 16.00
	<b>Aushub</b>	<b>Vormittag</b>	<b>Nachmittag</b>
	Winter (November bis Februar)	7.30 - 12.00	13.00 - 16.30
	Sommer (März bis Oktober)	7.00 - 12.00	13.00 - 16.30
	<i>Änderungen der Öffnungszeiten vorbehalten, je nach Aushubvolumen.</i>		

## Bestellungen

Im Interesse einer termingerechten Bedienung sind grössere Mengen spätestens am Vortag bis 16.00 Uhr anzumelden. Die Bestellungen werden nach Eingang ausgeliefert.

# 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/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Sorte A – XC1, XC2</b>								
Δ C2A104E25ECO	RC-C25	E25	C20/25	C3	32	ECOPact+ A, ECOCycle	228.30	1.05
Δ A104ECO	Primär		C20/25	C3	32	ECOPact A	228.30	1.05
Δ A105ECO	Primär		C20/25	C3	32	ECOPact A, Pump	233.40	1.05
A151ECO	Primär		C20/25	C3	16	ECOPact A, Pump	244.80	1.05
M7A151E15ECO	RC-M40		C20/25	C3	16	ECOPact A, Pump	239.80	1.05
A100ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact A	232.40	1.05
C2A101E25ECO	RC-C25	E25	C25/30	C3	32	ECOPact+ A, Pump, ECOCycle	236.50	1.05
A101ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact A, Pump	236.50	1.05
M5A101E20ECO	RC-M40	E20	C25/30	C3	32	ECOPact A, Pump	231.50	1.05

## Sorte B – XC3

Δ B200ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact B	237.60	1.05
Δ B201ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump	241.70	1.05
M5B201E25ECO	RC-M40	E25	C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump	236.70	1.05
M5B231E25ECO	RC-M40	E25	C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump, WL	240.80	1.05
B251ECO	Primär		C25/30	C3	16	ECOPact B, Pump	253.00	1.05

## Sorte C – XC4, XF1

Δ C2C300E30ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C, ECOCycle	250.90	1.05
Δ C2C301E30ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C, Pump, ECOCycle	257.20	1.05

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**, **ECOPact+** und **ECOCycle** finden Sie auf [www.holcimpartner.ch/de/produkte/beton/ecopact](http://www.holcimpartner.ch/de/produkte/beton/ecopact)

## Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz ab Werk Hünenberg

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m <sup>3</sup> ]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Magerbeton aus Betonabbruch</b>						
ZB67 0-22	150	0/22	C1	steif	174.20	0.60
ZB73 0-22	200	0/22	C1	steif	185.90	0.80
ZB82 0-22	250	0/22	C1	steif	196.20	1.00
ZB89 0-22	300	0/22	C2	plastisch	210.80	1.20
<b>Magerbeton aus Mischabbruch</b>						
ZM67 0-22	150	0/22	C1	steif	160.80	0.60
ZM73 0-22	200	0/22	C1	steif	172.60	0.80
ZM82 0-22	250	0/22	C1	steif	183.50	1.00
ZM90 0-22	300	0/22	C2	plastisch	193.40	1.20

## Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz ab Werk Brunnen

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m <sup>3</sup> ]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> - Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Magerbeton aus Betonabbruch</b>						
ZB13 0-16	150	0/16	C1	steif	<b>174.20</b>	0.60
ZB19 0-16	200	0/16	C1	steif	<b>185.90</b>	0.80
ZB28 0-16	250	0/16	C1	steif	<b>196.20</b>	1.00
ZB35 0-16	300	0/16	C2	plastisch	<b>210.80</b>	1.20

# ÄSTHETISCHE BETONE

## Artecret – Der Sichtbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Artecret B – XC3</b>						
B207	C30/37	C3	32		252.00	1.40
B253	C30/37	C3	16		263.30	1.40
<b>Artecret C – X C4, XF1</b>						
C307	C35/45	C3	32		261.20	1.40
C353	C35/45	C3	16		273.60	1.40

Weitere Artecret auf Anfrage

# LEISTUNGSBETONE

## Selfpact – Der selbstverdichtende Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Selfpact 2</b>							
3716CL	C30/37	SF2	16	XC4, XF1		280.80	1.80
3708CL	C30/37	SF2	8	XC4, XF1		292.10	1.80
4516CL	C35/45	SF2	16	XC4, XF1		289.10	1.80

Weitere Selfpact auf Anfrage

## Easypact – Der leicht verarbeitbare Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Easypact 5</b>							
C389	C35/45	F5	32	XC4, XF1		265.40	1.40
C388	C35/45	F5	16	XC4, XF1		271.50	1.40

### Easypact 6

A110	C25/30	F6	32	XC1, XC2		253.00	1.40
A157	C25/30	F6	16	XC1, XC2		264.30	1.40

Weitere Easypact auf Anfrage

## Shotpact – Der Spritzbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Shotpact 2 – Spritzbetonklasse SC2</b>							
TAB1	C25/30	F4	8		nass	264.30	1.60
TAC3	C25/30	F4	8		nass	280.80	1.60

### Shotpact 6 – Spritzbetonklasse SC6

TAG1	C30/37	F4	8		nass	294.20	1.60
------	--------	----	---	--	------	--------	------

Weitere Shotpact auf Anfrage

## Aquapact – Der wasserdichte Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Aquapact B – SIA 262/1 Anh. A &lt; 10 g/m<sup>2</sup>h</b>							
B230	C25/30	C3	32	XC3		241.70	1.30
B231	C25/30	C3	32	XC3	Pump	248.90	1.30
B291	C25/30	C3	16	XC3	Pump	260.20	1.30
B293	C30/37	C3	16	XC3	Pump	266.40	1.30

Weitere Aquapact auf Anfrage

## Strongpact – Der hochfeste Beton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Strongpact 60</b>							
CPJ9	C50/60	C3	16	XC4, XF1	Pump	292.10	1.60

Weitere Strongpact auf Anfrage

## DYNAMax– The Ultimate Performance Concrete

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Emodul [E <sub>cm</sub> N/mm <sup>2</sup> ]	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>DYNAMax– SIA 262/1 B: &lt; 5.0x10-12m<sup>2</sup>/s (Dauerhaftigkeitsaspiration: mind. 100 Jahre)</b>							
DYNAMax01	C60/75	SF2	16mm	n.a.	>40'000	a.A.	2.25
DYNAMax02	C60/75	SF2	16mm	XD3 (*)	>40'00	a.A.	2.25
DYNAMax03	C70/85	SF2	16mm	XD3 (*)	>40'000	a.A.	2.25

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.

## Steelpact – Der leistungsstarke Stahlfaserbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Steelpact 5 – Biegezugfestigkeit Fctf 0.5 N/mm<sup>2</sup></b>							
5-B251	C25/30	C3	16	XC3	Pump	311.30	2.25
<b>Steelpact 6 – Biegezugfestigkeit Fctf 0.7 N/mm<sup>2</sup></b>							
7-C351	C30/37	C3	16	XC4, XF1	Pump	335.30	2.25

Weitere Steelpact auf Anfrage.

# KLASSISCHE BETONE

## Beton nach Eigenschaften nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Expositionsklasse A – XC1, XC2</b>						
Δ A104	C20/25	C3	32		228.30	1.30
Δ A105	C20/25	C3	32	Pump	233.40	1.30
A151	C20/25	C3	16	Pump	244.80	1.30
A100	C25/30	C3	32		232.40	1.30
A101	C25/30	C3	32	Pump	236.50	1.30
A152	C25/30	C3	16		245.80	1.30
A153	C25/30	C3	16	Pump	247.90	1.30
<b>Expositionsklasse B – XC3</b>						
Δ B200	C25/30	C3	32		237.60	1.30
Δ B201	C25/30	C3	32	Pump	241.70	1.30
B251	C25/30	C3	16	Pump	253.00	1.30
B205	C30/37	C3	32		240.60	1.30
B206	C30/37	C3	32	Pump	244.80	1.30
<b>Expositionsklasse C – XC4, XF1</b>						
Δ C300	C30/37	C3	32		250.90	1.30
Δ C301	C30/37	C3	32	Pump	257.20	1.30
C351	C30/37	C3	16	Pump	266.40	1.30
C304	C30/37	C3	32	Mono	258.20	1.30
C356	C30/37	C3	16	Mono	269.50	1.30
C308	C35/45	C3	32	Mono	270.50	1.30
<b>Expositionsklasse D (T1) – XC4, XD1, XF2, XF3, AAR</b>						
Δ D400TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	266.40	1.45
Δ D401TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	270.50	1.45
D451TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	281.80	1.45
<b>Expositionsklasse E (T2) – XC4, XD1, XF4, AAR</b>						
Δ E500TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	271.50	1.45
Δ E501TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	275.70	1.45
E551TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	287.00	1.45
<b>Expositionsklasse F (T3) – XC4, XD3, XF2, AAR</b>						
Δ F600TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	281.80	1.45
Δ F601TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	286.00	1.45
F651TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	297.30	1.45
<b>Expositionsklasse G (T4) – XC4, XD3, XF4, AAR</b>						
Δ G700TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	287.00	1.45
Δ G701TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	291.10	1.45
G751TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	302.40	1.45
<b>Beton für Verkehrsflächen – XC4, XD3, XF4</b>						
G731TL <sup>1</sup>	C30/37	C2	32	3.0 %, Handeinbau	293.20	1.45

<sup>1</sup> Biegezugfestigkeit nach SN EN 12390-5 fct 5.5 N/mm<sup>2</sup>

Δ NPK-Beton basierend auf SN EN 206.

## Bohrpfahlbeton nach SN EN 206

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Pfahlbeton – Einbringen im Trockenen – P3-K</b>					
KN01	C20/25	F4	32	239.60	1.50
KN02	C25/30	F4	32	247.90	1.50
KN51	C20/25	F4	16	250.90	1.50
KN52	C25/30	F4	16	259.20	1.50
KN71	C20/25	F4	8	262.30	1.50
KN72	C25/30	F4	8	270.50	1.50
<b>Pfahlbeton – Einbringen unter Wasser – P4-L, AAR</b>					
LN01	C20/25	F5	32	247.90	1.50
LN02	C25/30	F5	32	258.20	1.50
LN51	C20/25	F5	16	261.20	1.50
LN52	C25/30	F5	16	269.50	1.50
LN71	C20/25	F5	8	272.60	1.50
LN72	C25/30	F5	8	280.80	1.50

# WEITERE BETONE UND MÖRTEL

## Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m <sup>3</sup> ]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Beton</b>						
ZN7	100	0/16	C1	steif	194.30	0.40
ZN13	150	0/16	C1	steif	202.50	0.60
ZN19	200	0/16	C1	steif	210.80	0.80
ZN28	250	0/16	C1	steif	219.00	1.00
ZN35	300	0/16	C2	plastisch	227.30	1.20
ZN42	350	0/16	C3	weich	237.60	1.40
ZN61	100	0/32	C1	steif	188.10	0.40
ZN67	150	0/32	C1	steif	196.40	0.60
ZN73	200	0/32	C1	steif	204.60	0.80
ZN83	250	0/32	C2	plastisch	212.80	1.00
<b>Schmiermischung</b>						
ZL2	450	0/4	F4	sehr weich	264.30	1.80
<b>Sickerbeton</b>						
ZS6	150	4/8	C1	steif	204.60	0.60
ZS8	200	4/8	C1	steif	212.80	0.80
ZS11	250	4/8	C1	steif	221.10	1.00
ZS19	150	8/16	C1	steif	190.20	0.60
ZS21	200	8/16	C1	steif	198.40	0.80
ZS24	250	8/16	C1	steif	206.70	1.00
ZS32	150	16/32	C1	steif	190.20	0.60
ZS34	200	16/32	C1	steif	198.40	0.80
ZS37	250	16/32	C1	steif	206.70	1.00

## Überzug nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m <sup>3</sup> ]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m <sup>3</sup> ]	CO <sub>2</sub> -Zuschlag [CHF/m <sup>3</sup> ]
<b>Überzug</b>						
MN11	350	0/4	C0	erdfeucht	247.90	1.40
MN13	400	0/4	C0	erdfeucht	256.10	1.60
MN15	450	0/4	C0	erdfeucht	264.30	1.80
MN71	400	0/4	C3	Vorlagemörtel	256.10	1.60

# ZUSCHLÄGE BETON

## Zuschläge Produkt

<b>Zusatzmittel</b>	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 Weitere Zusatzmittel und Preise auf Anfrage.
<b>Winterzuschlag</b>	Generell ab 1. Dezember bis Ende Februar 5.00 CHF/m <sup>3</sup> .
<b>Kleinmengenzuschlag</b>	Mengen < 0.5 m <sup>3</sup> erhalten einen pauschalen Zuschlag von 20.00 CHF.
<b>Betonrücknahme</b>	Für die Rücknahme und Entsorgung von Frischbeton verrechnen wir 50.00 CHF/m <sup>3</sup> . Die Mindestmenge entspricht 1 m <sup>3</sup> .
<b>Zementsortenwechsel</b>	Ein Zementwechsel auf Kundenwunsch hat einen Preiszuschlag zur Folge. Lieferungen generell auf Anfrage, da nicht in allen Werken an Lager.
<b>CO<sub>2</sub>-Zuschlag</b>	Die CO <sub>2</sub> -Zuschläge sind den einzelnen Produkten zu entnehmen (jederzeitige Anpassung vorbehalten)

## Zuschläge Produktion

<b>Produktion ausserhalb Öffnungszeiten</b>	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelten folgende Produktionszuschläge:		
		<b>Mindestzuschlag</b>	<b>Zuschlag</b>
	Montag bis Freitag (Betonwerke)	700.00 CHF	20.00 CHF/m <sup>3</sup>

*Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.*

## Zuschläge Transport

<b>Fahrmischer mit Förderband</b>	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 <sup>3</sup> (Beton).
<b>Bewilligungen</b>	Spezialbewilligungen, Nachtfahrerbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).
<b>Ablade-/Wartezeiten</b>	Im Akkord-Transportpreis Beton ist eine maximale Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 28 Minuten pro Fuhre (7m <sup>3</sup> ) inbegriffen. Für jeden weiteren m <sup>3</sup> gewähren wir zusätzlich 4 Minuten. Längere Ablade- und Wartezeiten werden in Regie verrechnet. Reklamationen wegen Wartezeiten müssen bis 24 Stunden nach Lieferung erfolgen
<b>Absage Bestellungen</b>	Bei Absagen von Bestellungen am Liefertag, behalten wir uns vor, eine pauschale Transportentschädigung zu verrechnen.
<b>Mindesttransportpreise</b>	Als Mindesttransportpreise werden pro Fuhre 7 m <sup>3</sup> bei Beton verrechnet. Es erfolgt ein Zuschlag für Sonderfahrzeuge auf Kundenwunsch.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b>	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Beton» sowie die «Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Kies, Sand, Splitt und anderen Baustoffen» abrufbar unter: <a href="http://www.holcim.ch">www.holcim.ch</a> bzw. <a href="http://www.holcimpartner.ch">www.holcimpartner.ch</a> . Sortimentsänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Preisänderungen bleiben ebenfalls jederzeit gemäss den Vorgaben der AGB vorbehalten.
--	--

# CO<sub>2</sub>-ZUSCHLAG

Der Klimawandel ist eine der grössten globalen Herausforderungen. An der Klimakonferenz in Paris Ende 2015 wurde für die Zeit nach 2020 ein neues Übereinkommen verabschiedet, welches alle Staaten zur Reduktion von Treibhausgasemissionen verpflichtet. Ziel ist es, die durchschnittliche globale Erwärmung auf 1.5°C zu begrenzen. Das Cembureau, der Verband der europäischen Zementindustrie, ist sich diesbezüglich seiner Verantwortung bewusst und hat eine strategische Roadmap mit Etappenzielen entwickelt. Für unsere Zukunft bedeutet dies, dass wir entlang der gesamten Zement- und Beton-Wertschöpfungskette Wege identifizieren, um bis zum Jahr 2050 CO<sub>2</sub>-neutral zu produzieren.

Die Europäische Union hat bereits im Jahr 2005 den EU-Emissionshandel (EU-EHS) eingeführt, dem die Schweiz seit 2021 unterliegt. Hier werden die für jede Tonne freigesetztes CO<sub>2</sub> 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<sub>2</sub>-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<sub>2</sub>-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<sub>2</sub>-Zertifikate massiv gestiegen sind und ein weiterer Anstieg erwartet wird.

Unser Anliegen ist es, im Interesse der globalen Nachhaltigkeit und dem unserer Kunden die CO<sub>2</sub>-Emissionen weiter zu senken und die damit verbundene Kostenbelastung so gering wie möglich zu halten. Wo nötig setzen wir auf verursachergerechte Prämien anhand der CO<sub>2</sub>-Intensität der spezifischen Betonsorten, welche sowohl auf dem Zementgehalt sowie der verwendeten Zementart basieren. Diese Zuschläge sind wie folgt:

Betonsorten	CO <sub>2</sub> -Zuschlag CHF/m <sup>3</sup>
Hochbau NPK A - C	1.30
Tiefbau NPK D (T1) - G (T4)	1.45
Bohrpfähle und Schlitzwände P1 - P4	1.50
Nicht normierter Beton	0.10 pro 25 kg Zementgehalt
Mörtel	0.10 pro 25 kg Zementgehalt

## CO<sub>2</sub>-reduzierte Betone mit weniger Zuschlägen

Betonsorten	CO <sub>2</sub> -Zuschlag CHF/m <sup>3</sup>
ECOPact NPK A - C	1.05
ECOPact+ NPK A - C	1.05

Kreislaufwirtschaft, die Schonung der natürlichen Ressourcen und die Senkung von Treibhausgasemissionen sind Teil unserer Unternehmensstrategie. Damit gelingt es uns, auch die durch die CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> ein. Beim ECOPact+ wird der natürliche Kies mit rezykliertem Gesteinskörnung aus der Region ersetzt.

# LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN

## Laborleistungen

---

### Frischbetonprüfungen

#### Festbetonprüfungen

- Druckfestigkeiten, Biegezug und E-Modul
- Dauerhaftigkeitsprüfungen nach SIA 262/1
- Wasserleitfähigkeit
- Frostausalzwiderstand
- 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 Brunnen

### Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Sortennummer Werk	Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
<b>Füller (Gesteinsmehl)</b>						
1110	15003088	Füller	0.063/0.5		0.95	46.70

### Ungebundene Gemische nach VSS 70 119

Sortennummer Werk	Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
<b>Kiesgemisch (frostsicher)</b>						
5013	15003243	Kiesgemisch	0/45	OC85	1.73	42.60
5012	15018283	Kiesgemisch	0/22		1.70	44.60

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

Sortennummer Werk	Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>						
1120	15003018	Brechsand	0/2		1.45	56.00
<b>Grobe Gesteinskörnungen (Anteil Hartgestein ≤ 60 %) Typ L und N</b>						
1131	15003022	Splitt	2/4	C95/1, Deckschichten	1.35	53.90
1142	15003026	Splitt	4/8	C95/1, Deckschichten	1.35	54.90
1153	15003049	Splitt	8/11	C95/1, Deckschichten	1.37	56.00
1164	15003104	Splitt	11/16	C95/1, Deckschichten	1.33	52.90
1175	15003865	Splitt	16/22	C95/1, Binderschichten	1.34	51.90

### Gesteinskörnungen für Gleisschotter SN EN 13450

Sortennummer Werk	Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
2018	15003398	Gleisschotter Klasse II	32/50	(SBB)	1.49	54.90

## Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Sortennummer Werk	Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
<b>Füller (Gesteinsmehl)</b>						
2021	15005444	Betonsand	0/4		1.50	39.50
2142	15005335	Betonkies	4/8		1.35	50.80
2143	15003266	Betonkies	8/16	1.35	1.35	49.80
2176	15005336	Betonkies	16/32	1.35	1.35	48.80
2210	15004459	Betonkies	4/16	1.35	1.42	47.70
2240	15004484	Betonkies	4/32	1.42	1.44	46.70
2028	15005395	Betonkies	0/16	1.44	1.66	48.80
2029	15003846	Betonkies	0/32	1.66	1.7	47.70

## Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Sortennummer Werk	Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
<b>Sonstige Gesteinskörnungen, gebrochen</b>						
5047	15003271	Wegkies	0/16	Wegkies/bindig	1.70	36.40
5044	15003065	Bergschotter	0/45	moränehaltig	1.73	31.30
<b>Koffermaterial</b>						
1023	15003484	Kiessand	0/32		1.75	43.60
5015	15003480	Kiessand	0/63		1.73	38.50
5016	15003477	Kiessand	0/90		1.78	36.40
5045	15003077	Koffermaterial	0/125	Schrattenkalk unsortiert	1.76	33.30
<b>Verfüllmaterial</b>						
1081	15003372	Leitungsbau sand	0/4		1.50	31.30
1082	15034736	Strassenbaukies	0/8		1.5	35.40
1083	15034761	Strassenbaukies	0/11		1.6	35.40
5084	15034760	Strassenbaukies	0/16		1.66	35.40
5085	15034739	Strassenbaukies	0/22		1.7	33.30
5086	15034738	Strassenbaukies	0/32		1.7	34.30
<b>Filtermaterial (solange Vorrat)</b>						
1031	15003375	Filtermaterial	2/4		1.35	33.30
1033	15003413	Filtermaterial	4/11		1.40	35.40
1034	15003412	Filtermaterial	4/16		1.42	35.40
1035	15003772	Filtermaterial	4/32		1.44	35.40
1036	15003453	Filtermaterial	4/63		1.46	34.30
1037	15003058	Filtermaterial	16/32		1.36	36.40
1038	15003069	Filtermaterial	16/63		1.42	35.40
1039	15003397	Filtermaterial	22/63		1.44	37.40

Sortennum- mer Werk	Bestellnum- mer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
<b>Sonstige Gesteinskörnungen, gebrochen</b>						
1008	15003452	Steinkorbschotter	32/63		1.43	<b>42.60</b>
1009	15003414	Steinkorbschotter	63/90		1.53	<b>41.60</b>
5010	15025044	Steinkorbschotter	63/125		1.60	<b>37.40</b>
5050	15025927	Steinkorbschotter	80/200		1.60	<b>39.00</b>
5190	15003081	Felsmaterial ab Wand	0/800		1.65	<b>28.20</b>
5191*	15024785	Wasserbausteine	50 - 300 kg	formwild	2.67	<b>75.50</b>
5192*	15003309	Wasserbausteine	300 - 1000 kg	formwild	2.67	<b>52.90</b>
5193*	15003563	Wasserbausteine	1000 - 3000 kg	formwild	2.67	<b>50.80</b>
5194*	15003376	Wasserbausteine	3000 - 6000 kg	formwild	2.67	<b>54.90</b>

\* Nur auf Vorbestellung.

# Gesteinskörnungen ab Werk Hünenberg

## Sonstige Gesteinskörnungen für Beton nach SN EN 12620

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Schüttdichte [ca. t/m <sup>3</sup> lose]	Preis ab Werk [CHF/t]
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>				
15011538	Mischsand	0/4	1.50	61.60
15011562	Mischsand	0/8	1.65	54.90
<b>Grobe Gesteinskörnungen</b>				
15011539	Mischkies	4/8	1.45	59.10
15011560	Mischkies	8/16	1.48	57.00
15011537	Mischkies	16/32	1.50	54.90
<b>Korngemische</b>				
15011561	Betonkies	0/16	1.75	52.50
15011536	Betonkies	0/32	1.80	37.50

## BigBag ab Werk Hünenberg

Bezeichnung	Preis ab Werk [CHF/t]
Abfüllpauschale bei Stellung von Big Bags bauseits (vorher anfragen)	27.50
Abfüllpauschale inkl. Big Bags	67.50

# ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUngen

## Zuschläge Produkt

<b>Kleinmengenzuschlag</b>	Mengen < 0.5 t erhalten einen pauschalen Zuschlag von 20.00 CHF.
----------------------------	--

## Zuschläge Produktion

	Für die Produktion ausserhalb der Werköffnungszeiten gelten folgende Produktionszuschläge:		
<b>Produktion ausserhalb Öffnungszeiten</b>		<b>Mindestzuschlag</b>	<b>Zuschlag</b>
	Montag bis Freitag (Kieswerke)	1500.00 CHF	5.00 CHF/t
	<i>Einsätze am Wochenende erfolgen auf Anfrage. Transportzuschlag auf Anfrage.</i>		

## Zuschläge Transport

<b>Fahrmischer mit Förderband</b>	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).
<b>Bewilligungen</b>	Spezialbewilligungen, Nachtfahrbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).
<b>Ablade-/Wartezeiten</b>	Im Akkord-Transportpreis Gesteinskörnungen ist eine maximale Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 5 Minuten pro Fuhre inbegriffen. Längere Warte- und Abladezeiten werden in Regie verrechnet.
<b>Absage Bestellungen</b>	Bei Absagen von Bestellungen am Liefertag, behalten wir uns vor, eine pauschale Transportentschädigung zu verrechnen.

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b>	Im Weiteren gelten Holcim's «Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Beton» sowie die «Allgemeine Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Kies, Sand, Splitt und anderen Baustoffen» Abrufbar unter: <a href="http://www.holcim.ch">www.holcim.ch</a> bzw. <a href="http://www.holcimpartner.ch">www.holcimpartner.ch</a> . 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/m <sup>3</sup> lose	Preis an- geliefert [CHF/t]
<b>Aushub/Boden, unverschmutzt</b>				
Fels	2. Klasse	17 05 06	1.65	<b>7.00</b>
Fels	verwittert/Sandstein	17 05 06	1.68	<b>9.00</b>
Aushub	trocken	17 05 06	1.60	<b>18.80</b>
Aushub	nass (erschwert einbaubar)	17 05 06	1.80	<b>27.00</b>
Schlechtwetterzuschlag	Ankündigung am Vortag			<b>5.00</b>
Oberboden (Humus)	unbelastet gem. Wegleitung Bodenaushub	17 05 04	1.40	<b>8.00</b>

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

### Allgemeine Geschäfts- bedingungen

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

## Rechtliche Hinweise

Holcim erstellt das vorliegende Dokument mit grösstmöglicher Sorgfalt nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Holcim übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit und übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund der vorliegenden Empfehlung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sowie für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften. Die vorliegende Empfehlung wird laufend angepasst und es gilt jeweils nur die aktuelle Version.