

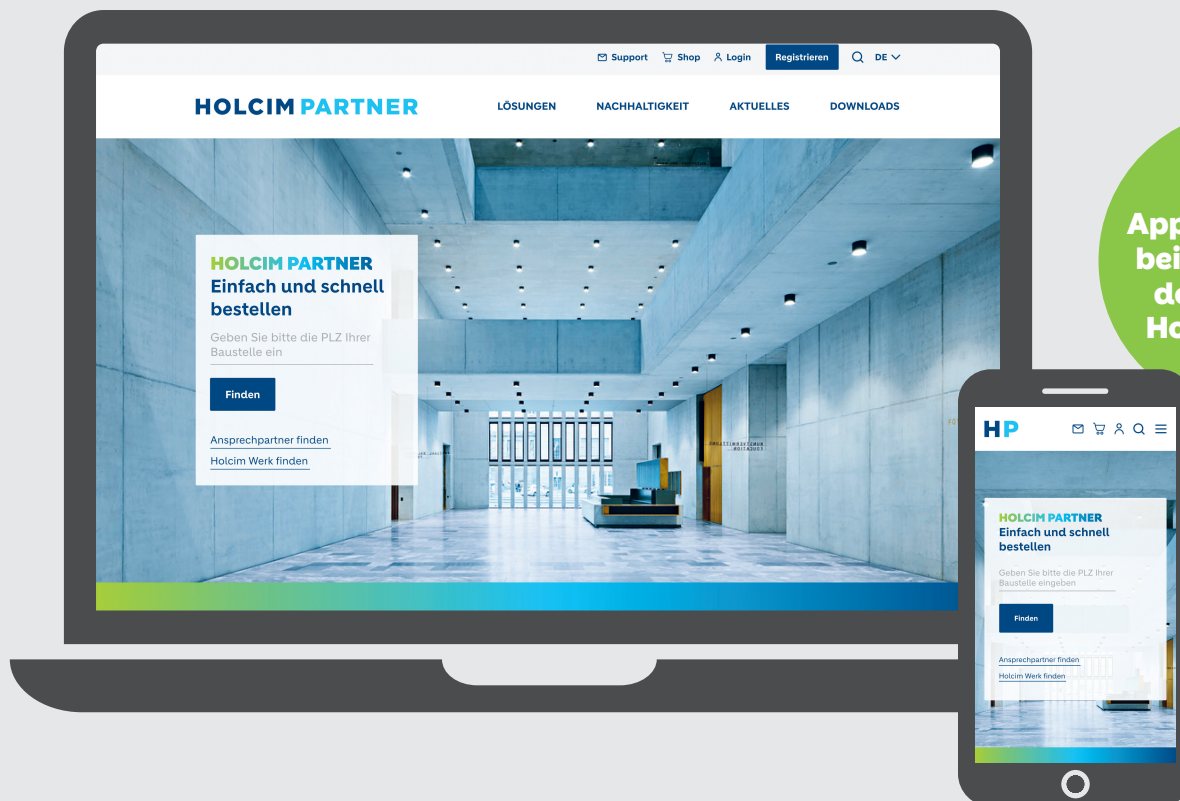
PREISLISTE

Kies | Beton | Aushub | Recycling

Werke Oberdorf, Stansstad, Kehrsiten

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+ Beton nach Zementgehalt	6 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
Strongpact – Der hochfeste Beton	10
DYNAMax – The Ultimate Performance Concrete	10
Steelpact – Der leistungsstarke Stahlfaserbeton	10

KLASSISCHE BETONE	11
--------------------------	-----------

WEITERE BETONE UND MÖRTEL	13
----------------------------------	-----------

MAUERMÖRTEL	14
--------------------	-----------

ZUSCHLÄGE BETON	15
------------------------	-----------

CO₂-ZUSCHLAG	16
--------------------------------	-----------

LABORLEISTUNGEN BETON & GESTEINSKÖRNUNGEN	17
--	-----------

PREISLISTE GESTEINSKÖRNUNG	18
-----------------------------------	-----------

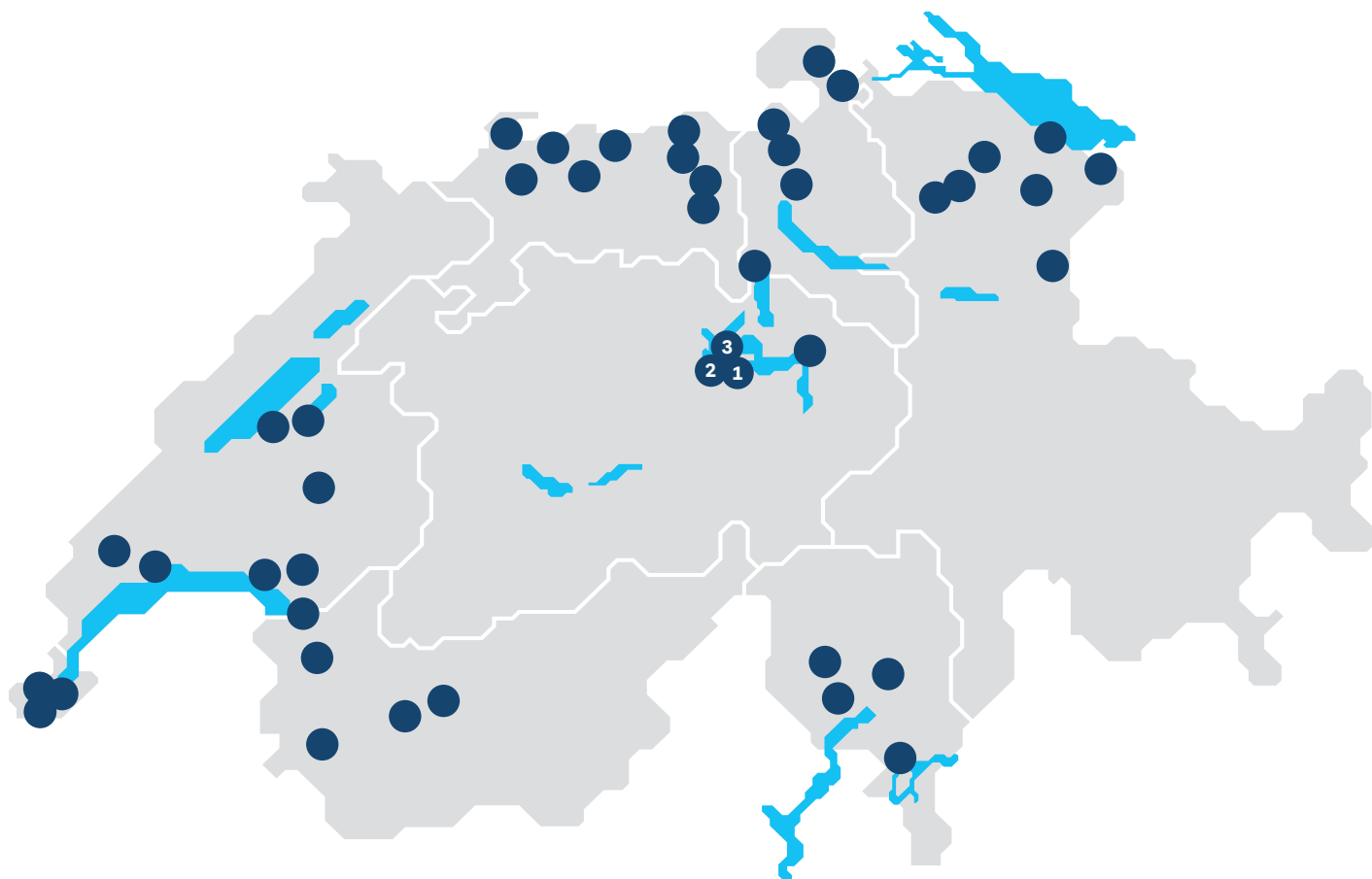
GESTEINSKÖRNUNGEN	19
--------------------------	-----------

ZUSCHLÄGE GESTEINSKÖRNUNGEN	21
------------------------------------	-----------

PREISLISTE AUSHUB & RECYCLING	22
--	-----------

MATERIALANNAHME-PREISE	23
-------------------------------	-----------

STANDORTE



WERKE NIDWALDEN

- | | | |
|---|---|---|
| 1 Oberdorf Beton, Kies
Holcim Kies und Beton AG
Ännerberg 5
6370 Oberdorf | 2 Stansstad Kies
Holcim Kies und Beton AG
Industriehafen
6362 Stansstad | 3 Kehrsiten Kies
Holcim Kies und Beton AG
Industriehafen
6362 Stansstad |
| 1 Oberdorf Recycling/
Aufbereitung
Recycling-
Aufbereitungsanlage
ARGE EvoREC
Ännerberg 5
6370 Oberdorf | | |

KONTAKTINFORMATIONEN

- | | | |
|--|---|--|
|  Beratung/Verkauf
Beton, Gesteinskörnungen und
Recycling
+41 58 850 01 37 |  Bestellung/Disposition
Beton und Kies
+41 58 850 01 02

Splitt, Schotter
+41 58 850 03 12 |  Werk Oberdorf
Anmeldung Aushub
+41 58 850 01 17 |
|  Beratung/Verkauf
Beton und Gesteinskörnungen
+41 58 850 01 00
support-zs-che@holcim.com | |  Werk Stansstad
+41 58 850 03 12 |



ROLAND MAY

Verkaufsleiter Zentralschweiz
+41 79 701 47 12
roland.may@holcim.com

ÖFFNUNGSZEITEN

Öffnungszeiten	Gesteinskörnungen	Vormittag	Nachmittag
	Winter (November bis Februar)	7.30 - 12.00	13.00 - 16.30
	Sommer (März bis Oktober)	7.00 - 12.00	13.00 - 16.30
	Beton	Vormittag	Nachmittag
	Montag bis Freitag	6.45 - 11.50	12.30 - 16.00
	Aushub Sommer	Vormittag	Nachmittag
	Montag bis Donnerstag	7.00 - 12.00	13.00 - 16.45
	Freitag	7.00 - 12.00	13.00 - 16.30
	Aushub Winter	Vormittag	Nachmittag
	Montag bis Donnerstag	7.30 - 12.00	13.00 - 16.45
	Freitag	7.30 - 12.00	13.00 - 16.30
<i>Fällt ein Feiertag auf einen Dienstag oder Donnerstag, bleibt am entsprechenden Montag oder Freitag das Werk geschlossen.</i>			
Bestellungen	Im Interesse einer termingerechten Bedienung sind grössere Mengen spätestens am Vortag bis 12.00 Uhr anzumelden. Die Bestellungen werden nach Eingang ausgeliefert.		

PREISLISTE BETON

NACHHALTIGE BETONE

ECOPact und ECOPact+ Beton nach Eigenschaften und SN EN 206

Sortenbezeichnung	Gesteins- körnung	E-Mod- ulklasse	Druckfes- tigkeit	Kon- sistenz	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	209.30	6.00	2.00
Δ A105ECO	Primär		C20/25	C3	32	ECOPact A, Pump	213.30	6.00	2.00
A151ECO	Primär		C20/25	C3	16	ECOPact A, Pump	224.30	6.00	2.00
M7A151E15ECO	RC-M40		C20/25	C3	16	ECOPact A, Pump	219.30	6.00	2.00
A100ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact A	212.30	6.00	2.00
C2A101ECO	RC-C25	E25	C25/30	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
M5A101E20ECO	RC-M40	E20	C25/30	C3	32	ECOPact A, Pump	211.30	6.00	2.00
Sorte B – XC3									
Δ B200ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact B	217.30	6.00	2.00
Δ B201ECO	Primär		C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump	221.30	6.00	2.00
M5B201E25ECO	RC-M40	E25	C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump	216.30	6.00	2.00
M5B231E25ECO	RC-M40	E25	C25/30	C3	32	ECOPact B, Pump, WL	223.30	6.00	2.00
B251ECO	Primär		C25/30	C3	16	ECOPact B, Pump	232.30	6.00	2.00
Sorte C – XC4, XF1									
Δ C2C300ECO	RC-C25	E30	C30/37	C3	32	ECOPact+ C	234.30	6.00	2.00
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.

Beton nach Zementgehalt, Korngrösse und Konsistenz

Sortenbezeichnung	Zementgehalt [kg/m³]	Korngrösse [mm]	Konsistenz	Bemerkungen	Preis ab Werk [CHF/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Magerbeton aus Betonabbruch							
ZB13 0-16	150	0/16	C1	steif	167.30	6.00	1.20
ZB19 0-16	200	0/16	C1	steif	175.30	6.00	1.60
ZB28 0-16	250	0/16	C1	steif	183.30	6.00	2.00
ZB35 0-16	300	0/16	C2	plastisch	191.30	6.00	2.40
Magerbeton aus Mischabbruch							
ZM13 0-16	150	0/16	C1	steif	151.30	6.00	1.20
ZM19 0-16	200	0/16	C1	steif	159.30	6.00	1.60
ZM28 0-16	250	0/16	C1	steif	167.30	6.00	2.00

ÄSTHETISCHE BETONE

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 B – XC3							
B207	C30/37	C3	32		231.30	6.00	3.00
B253	C30/37	C3	16		242.30	6.00	3.00
Artecret C – X C4, XF1							
C307	C35/45	C3	32		240.30	6.00	3.00
C353	C35/45	C3	16		252.30	6.00	3.00

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/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Selfpact 2								
3716CL	C30/37	SF2	16	XC4, XF1		259.30	6.00	3.60
3708CL	C30/37	SF2	8	XC4, XF1		270.30	6.00	3.60
4516CL	C35/45	SF2	16	XC4, XF1		267.30	6.00	3.60
5016CL	C40/50	SF2	16	XC4, XF1		275.30	6.00	3.60
G758TL	C30/37	SF2	16	XC4, XD3, XF4	3.5% Luft	294.30	6.00	3.60
G778TL	C30/37	SF2	8	XC4, XD3, XF4	4.0% Luft	307.30	6.00	3.60

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/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Easypact 5								
B214	C30/37	F5	32	XC3	Pump	234.30	6.00	3.00
C389	C35/45	F5	32	XC4, XF1	Pump	244.30	6.00	3.00
C388	C35/45	F5	16	XC4, XF1	Pump	250.30	6.00	3.00

Easypact 6

A110	C25/30	F6	32	XC1, XC2		232.30	6.00	3.00
A157	C25/30	F6	16	XC1, XC2		243.30	6.00	3.00

Weitere Easypact auf Anfrage

Shotpact – Der Spritzbeton 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]
Shotpact 2 – Spritzbetonklasse SC2								
TAB1	C25/30	F4	8	X0	nass	243.30	6.00	3.40

Shotpact 4 – Spritzbetonklasse SC4 nach SN EN 206

TAD1	C30/37	F4	8	XA1, XD1	nass	248.30	6.00	3.40
------	--------	----	---	----------	------	--------	------	------

Shotpact 6 – Spritzbetonklasse SC6

TAG1	C30/37	F4	8	XD1, XC3, XF3	nass	272.30	6.00	3.40
------	--------	----	---	---------------	------	--------	------	------

Shotpact nach Zusammensetzung

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	239.30	6.00	3.40

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/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
B231	C25/30	C3	32	XC3	Pump	228.30	6.00	2.80
B291	C25/30	C3	16	XC3	Pump	239.30	6.00	2.80

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/m³]	Energie-Zuschlag [CHF/m³]	CO ₂ -Zuschlag [CHF/m³]
Strongpact 60								
CPJ8	C50/60	C3	32	XC4, XF1	Pump	259.30	6.00	4.80
CPJ9	C50/60	C3	16	XC4, XF1	Pump	270.30	6.00	4.80

Weitere Strongpact auf Anfrage

DYNAMax– The Ultimate Performance Concrete

Sortenbezeichnung	Druckfestigkeit	Konsistenz	Grösstkorn Dmax [mm]	Expositions-klasse	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.

Steelpact – Der leistungsstarke Stahlfaserbeton 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]
Steelpact 5 – Biegezugfestigkeit Fctf 0.5 N/mm²								
5-B251	C25/30	C3	16	XC3	Pump	311.30	6.00	4.80
Steelpact 6 – Biegezugfestigkeit Fctf 0.7 N/mm²								
7-C351	C30/37	C3	16	XC4, XF1	Pump	335.30	6.00	4.80

Weitere Steelpact 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]
Expositionsklassengruppe A – XC1, XC2							
Δ A104ECO	C20/25	C3	32	ECOPact A	209.30	6.00	2.00
Δ A105ECO	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
Expositionsklassengruppe 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
B250ECO	C25/30	C3	16	ECOPact B	228.30	6.00	2.00
B251ECO	C25/30	C3	16	ECOPact B, Pump	232.30	6.00	2.00
B204	C25/30	C3	32	Mono	222.30	6.00	2.60
B205	C30/37	C3	32		220.30	6.00	2.60
B206	C30/37	C3	32	Pump	224.30	6.00	2.60
Expositionsklassengruppe C – XC4, XF1							
Δ C300	C30/37	C3	32		230.30	6.00	2.60
Δ C301	C30/37	C3	32	Pump	234.30	6.00	2.60
C304	C30/37	C3	32	Mono	237.30	6.00	2.60
C356	C30/37	C3	16	Mono	248.30	6.00	2.60
C350	C30/37	C3	16		241.30	6.00	2.60
C351	C30/37	C3	16	Pump	245.30	6.00	2.60
C309	C40/50	C3	32	Pump	257.30	6.00	2.60
Expositionsklassengruppe D (T1) – XC4, XD1, XF2, XF3							
Δ D400TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	245.30	6.00	2.80
Δ D401TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	249.30	6.00	2.80
D451TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	259.30	6.00	2.80
Expositionsklassengruppe E (T2) – XC4, XD1, XF4							
Δ E500TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft	250.30	6.00	2.80
Δ E501TL	C25/30	C3	32	3.0% Luft, Pump	254.30	6.00	2.80
E551TL	C25/30	C3	16	3.5% Luft, Pump	265.30	6.00	2.80
Expositionsklassengruppe F (T3) – XC4, XD3, XF2							
Δ F600TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	260.30	6.00	2.80
Δ F601TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	264.30	6.00	2.80
F651TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	275.30	6.00	2.80
Expositionsklassengruppe G (T4) – XC4, XD3, XF4							
Δ G700TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft	265.30	6.00	2.80
Δ G701TL	C30/37	C3	32	3.0% Luft, Pump	269.30	6.00	2.80
G751TL	C30/37	C3	16	3.5% Luft, Pump	280.30	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 Trockenen – P3-K						
KN02	C25/30	F4	32	227.30	6.00	3.40
KN52	C25/30	F4	16	238.30	6.00	3.40
KN72	C25/30	F4	8	249.30	6.00	3.40
Pfahlbeton – Einbringen unter Wasser – P4-L						
LN02	C25/30	F5	32	237.30	6.00	3.40
LN03	C30/37	F5	32	245.30	6.00	3.40
LN52	C25/30	F5	16	248.30	6.00	3.40
LN72	C25/30	F5	8	259.30	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]
Beton							
ZN13	150	0/16	C1	steif	183.30	6.00	1.20
ZN19	200	0/16	C1	steif	191.30	6.00	1.60
ZN29	250	0/16	C2	plastisch	199.30	6.00	2.00
ZN36	300	0/16	C3	weich	209.30	6.00	2.40
ZN42	350	0/16	C3	weich	217.30	6.00	2.80
ZN67	150	0/32	C1	steif	177.30	6.00	1.20
ZN73	200	0/32	C1	steif	185.30	6.00	1.60
ZN83	250	0/32	C2	plastisch	193.30	6.00	2.00
ZN90	300	0/32	C3	weich	205.30	6.00	2.40
ZN96	350	0/32	C3	weich	211.30	6.00	2.80

Schmiermischung

ZL2	450	0/4	F4	sehr weich	243.30	6.00	3.60
-----	-----	-----	----	------------	--------	------	------

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

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							
MN11	350	0/4	C0	erdfeucht	227.30	6.00	2.80
MN13	400	0/4	C0	erdfeucht	235.30	6.00	3.20
MN15	450	0/4	C0	erdfeucht	243.30	6.00	3.60
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

MAUERMÖRTEL

Mauermörtel

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

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 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	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 Akkord-Transportpreis Beton ist eine maximale Ablade- und Wartezeit auf der Baustelle von 28 Minuten pro Fuhre (7m ³) inbegriffen. Für jeden weiteren m ³ gewähren wir zusätzlich 4 Minuten. Längere Ablade- und Wartezeiten werden in Regie verrechnet. Reklamationen wegen Wartezeiten müssen bis 24 Stunden nach Lieferung erfolgen
Absage Bestellungen	Bei Absagen von Bestellungen am Liefertag, behalten wir uns vor, eine pauschale Transportentschädigung zu verrechnen.
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	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

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 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.

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 Verlad Stansstad (Werk Kehrsiten)

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)						
15003303	Ungebundenes Gemisch	0/45	OC85	1.73	36.90	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						
15003465	Brechsand	0/2		1.5	58.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen (Anteil Hartgestein ≤ 60 %) Typ L und N						
15003463	Edelsplitt C95/1	2/4	C95/1, Deckschichten	1.35	56.90	2.00
15003461	Edelsplitt C95/1	4/8	C95/1, Deckschichten	1.35	54.90	2.00
15003460	Edelsplitt C95/1	8/11	C95/1, Deckschichten	1.37	53.90	2.00
15003457	Edelsplitt C95/1	11/16	C95/1, Deckschichten	1.33	52.90	2.00
15003456	Edelsplitt C95/1	16/22	C95/1, Binderschichten	1.34	52.90	2.00
Gleisschotter nach SN EN 13450						
15007708	Gleisschotter Klasse I	32/50		1.45	58.90	2.00

Sonstige Gesteinskörnungen ohne Norm

Bestellnummer	Bezeichnung	Korngruppe	Bemerkung	Schüttdichte [ca. t/m³ lose]	Preis ab Werk [CHF/t]	Energie-Zuschlag [CHF/t]
feine Gesteinskörnung						
15007720	Mischsand	0/4		1.5	52.90	2.00
Sonstige Gesteinskörnungen, gebrochen						
15003448	Splitt-Brechsand-Gemisch	0/16		1.66	38.90	2.00
15003445	Splitt-Brechsand-Gemisch	0/63	Kiessand	1.73	30.90	2.00
15009455	Schotter	22/32		1.37	50.90	2.00

Gesteinskörnungen ab Werk Oberdorf

Sonstige 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						
15016794	Mischsand	0/4		1.50	52.90	2.00
Grobe Gesteinskörnungen						
15003805	Mischkies	4/8		1.53	48.90	2.00
15008675	Mischkies	8/16		1.57	44.90	2.00
15003828	Mischkies	16/32		1.64	40.90	2.00
Korngemische						
15014616	Betonzuschlag	0/16		1.74	42.90	2.00
15014615	Betonzuschlag	0/32		1.86	38.90	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, gebrochen						
15026621	Leitungsbausand	0/4	gewaschen	1.50	42.90	2.00
15004613	Filtermaterial	4/8	gewaschen	1.53	38.90	2.00
15026620	Filtermaterial	8/16	gewaschen	1.57	35.90	2.00
15026606	Filtermaterial	16/32	gewaschen	1.64	32.90	2.00
15026609	Filtermaterial	32/45	gewaschen	1.60	32.90	2.00
15026891	Filtermaterial	45/100	gewaschen	1.60	29.90	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 7.50 CHF/t (Kies).
Bewilligungen	Spezialbewilligungen, Nachtfahrbewilligungen, Wochenendbewilligungen werden separat ausgewiesen und berechnet (min. 100.00 CHF pro Fahrzeug).
Ablade-/Wartezeiten	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.
Absage Bestellungen	Bei Absagen von Bestellungen am Liefertag, behalten wir uns vor, eine pauschale Transportentschädigung zu verrechnen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

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

PREISLISTE AUSHUB & RECYCLING

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					
Aushub	trocken	17 05 06	1.60	13.00	0.60
Aushub	nass (erschwert einbaubar)	17 05 06	1.80	16.60	0.60
Schlechtwetterzuschlag	Ankündigung am Vortag	17 05 06		5.00	0.60

Informationen und Zuschläge für Aushubmaterial

Anmeldung	Die Anlieferung von Aushub muss zwingend im Werk (+41 58 850 01 17) angemeldet werden! Wir behalten uns vor, Aushubmaterial vorgängig zu begutachten
Zuschläge	Bei schlechter Witterung behalten wir uns vor, kein Aushubmaterial anzunehmen oder einen Schlechtwetterzuschlag von 5.00 CHF/t zu verrechnen.

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.
--	--