



**BERGER**

**BETON**



# PREISLISTE 2022

Gültig ab 1. Januar 2022

Werk 40 Ingolstadt  
Werk 45 München-Milbertshofen  
Werk 52 Unterbrunn  
Werk 58 Erding

[www.bergerbeton.eu](http://www.bergerbeton.eu)

Verwaltung:

**BERGER BETON SE** | Äußere Spitalhofstr. 19 | 94036 Passau | Tel.: 0851 806-0 | Fax: +49 851 806-1242

### VERWALTUNG: BERGER BETON SE

Äußere Spitalhofstraße 19  
94036 Passau

Tel.: 08 51 / 8 06-0  
Fax: 08 51 / 8 06-12 42

www.BergerBeton.eu  
Info@BergerBeton.eu

#### Werk 1 Vilshofen-Wieshof

Wieshof 14  
94474 Vilshofen  
WL: Herr Harbeck (08 51) 8 06-12 07  
Mobil: (01 51) 16 33 32 07  
Fax: (08 51) 8 06-4 12 07  
Wolfgang.Harbeck@BergerBeton.eu  
MM: Herr Ziegler (0 85 41) 50 00

#### Werk 2 Passau

Regensburger Straße 41  
94036 Passau  
WL: Herr Harbeck (08 51) 8 06-12 07  
Mobil: (01 51) 16 33 32 07  
Fax: (08 51) 8 06-4 12 07  
Wolfgang.Harbeck@BergerBeton.eu  
MM: Herr Kreml (08 51) 60 40

#### Werk 3 Freyung-Karlsbach

Freyung-Karlsbach  
94065 Waldkirchen  
WL: Herr Steinleitner (08 51) 8 06-12 11  
Mobil: (01 51) 16 33 32 11  
Fax: (08 51) 8 06-4 12 11  
Manfred.Steinleitner@BergerBeton.eu  
MM: Herr Stockinger (0 85 51) 96 46-46

#### Werk 4 Eggenfelden

Gewerbegebiet Mitterhof 10  
84307 Eggenfelden  
WL: Herr Attenberger (0 87 21) 97 24-20  
Mobil: (01 51) 16 33 37 09  
Fax: (0 87 21) 97 24-10  
Alex.Attenberger@BergerBeton.eu  
MM: Herr Mandl (0 87 21) 97 24-24

#### Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf

Industriestraße  
94051 Hauzenberg-Jahrdorf  
WL: Herr Steinleitner (08 51) 8 06-12 11  
Mobil: (01 51) 16 33 32 11  
Fax: (08 51) 8 06-4 12 11  
Manfred.Steinleitner@BergerBeton.eu  
MM: Herr Niggel (0 85 86) 96 22-22

#### Werk 6 Tittling

Hörmannsdorf 23  
94104 Tittling  
WL: Herr Steinleitner (08 51) 8 06-12 11  
Mobil: (01 51) 16 33 32 11  
Fax: (08 51) 8 06-4 12 11  
Manfred.Steinleitner@BergerBeton.eu  
MM: Herr Hauzenberger (0 85 04) 91 61-11

#### Werk 7 Griesbach-Karpfham

Volksfeststraße 1  
94086 Griesbach  
WL: Herr Harbeck (08 51) 8 06-12 07  
Mobil: (01 51) 16 33 32 07  
Fax: (08 51) 8 06-4 12 07  
Wolfgang.Harbeck@BergerBeton.eu  
MM: Herr Hager (0 85 32) 82 05

#### Werk 9 Landshut-Ergolding

Mühlenstraße 7 - 8  
84030 Landshut-Ergolding  
WL: Herr Holzner (08 71) 9 75 79-80  
Mobil: (01 51) 16 33 37 40  
Fax: (08 71) 9 75 79-81  
Robert.Holzner@BergerBeton.eu  
MM: Herr Pauli (08 71) 9 75 79-79

#### Werk 10 Regensburg

Äußere Wiener Straße 1  
93055 Regensburg  
WL: Herr Kroworsch (09 41) 7 98 54-0  
Mobil: (01 51) 16 33 37 89  
Fax: (09 41) 7 98 54-43  
Robert.Kroworsch@BergerBeton.eu  
MM: Herr Heine (09 41) 7 98 54-44

#### Werk 11 Straubing

Sachsenring 17  
94315 Straubing  
WL: Herr Kroworsch (09 41) 7 98 54-0  
Mobil: (01 51) 16 33 37 89  
Fax: (0 94 21) 7 89 95 10  
Robert.Kroworsch@BergerBeton.eu  
MM: Herr Engel (0 94 21) 6 35 00

#### Werk 12 Deggendorf

Altholzstraße 42  
94469 Deggendorf  
WL: Herr Harbeck (0 85 1) 8 06-12 07  
Mobil: (01 51) 16 33 32 07  
Fax: (08 51) 80 64 12 07  
Wolfgang.Harbeck@BergerBeton.eu  
MM: Herr Herdrich (09 91) 62 22

#### Werk 13 Burgbernheim

Am Hilpertshof 3  
91593 Burgbernheim  
WL: Herr Albert (0 91 33) 94 77  
Mobil: (01 51) 16 33 37 00  
Fax: (0 91 33) 94 83  
Raimund.Albert@BergerBeton.eu  
MM: Herr Wendel (0 98 43) 15 90

#### Werk 14 Baiersdorf

Industriestraße 12  
91083 Baiersdorf  
WL: Herr Albert (0 91 33) 94 77  
Mobil: (01 51) 16 33 37 00  
Fax: (0 91 33) 94 83  
Raimund.Albert@BergerBeton.eu  
MM: Herr Erlwein (0 91 33) 31 78

#### Werk 15 Tacherting

Wagenau 2  
83342 Tacherting  
WL: Herr Attenberger (0 86 34) 77 80  
Mobil: (01 51) 16 33 37 09  
Fax: (0 86 34) 79 59  
Alex.Attenberger@BergerBeton.eu  
MM: Herr Gruber (0 86 34) 80 99

#### Werk 35 Regen

Pointenstraße 7 GWG Metten  
94209 Regen  
WL: Herr Steinleitner (0 85 1) 8 06-12 11  
Mobil: (01 51) 16 33 32 11  
Fax: (0 85 1) 80 64 12 11  
Manfred.Steinleitner@BergerBeton.eu  
MM: Herr Wurstbauer (0 99 21) 94 41-11

#### Werk 40 Ingolstadt

Ochsenschüttstraße 4  
85053 Ingolstadt  
WL: Herr Kroworsch (09 41) 7 98 54-0  
Mobil: (01 51) 16 33 37 89  
Fax: (0 84 59) 32 81-24  
Robert.Kroworsch@BergerBeton.eu  
MM: Herr Eck (0 84 59) 32 81-21

#### Werk 45 München-Milbertshofen

Detmoldstraße 27  
80935 München-Milbertshofen  
WL: Herr Huber (0 89) 35 77 51-45  
Mobil: (01 51) 16 33 32 82  
Fax: (0 89) 35 77 51-51  
Klaus.Huber@BergerBeton.eu  
MM: Herr Förster (0 89) 35 77 51-42

#### Werk 50 Freilassing

Traunsteiner Straße 19 GWG Süd  
83395 Freilassing  
WL: Herr Attenberger (0 86 54) 60 19-10  
Mobil: (01 51) 16 33 37 09  
Fax: (0 86 54) 60 19-20  
Alex.Attenberger@BergerBeton.eu  
MM: Herr Großmann (0 86 54) 60 19-19

#### Werk 52 Unterbrunn

Weßlinger Straße 25  
82131 Gauting OT Unterbrunn  
WL: Herr Huber (0 89) 35 77 51-45  
Mobil: (01 51) 16 33 32 82  
Fax: (0 89) 35 77 51-51  
Klaus.Huber@BergerBeton.eu  
MM: Herr Liebisch (0 89) 35 77 51-42

#### Werk 53 Nürnberg

Regenstraße 15  
90451 Nürnberg  
WL: Herr Albert (09 11) 63 29 08 03  
Mobil: (01 51) 16 33 37 00  
Fax: (09 11) 63 29 08 05  
Raimund.Albert@BergerBeton.eu  
MM: Herr Poindecker (09 11) 64 11 99 20

#### Werk 55 Grafenau

GWG Reismühle  
94481 Grafenau  
WL: Herr Steinleitner (0 85 1) 8 06-12 11  
Mobil: (01 51) 16 33 32 11  
Fax: (0 85 1) 80 64 12 11  
Manfred.Steinleitner@BergerBeton.eu  
MM: Herr Hauzenberger (0 85 04) 91 61-11

#### Werk 57 Nürnberg II

Otto-Kraus-Straße 7a  
90411 Nürnberg  
WL: Herr Albert (0 91 33) 94 77  
Mobil: (01 51) 16 33 37 00  
Fax: (0 91 33) 94 83  
Raimund.Albert@BergerBeton.eu  
MM: Herr Poindecker (01 51) 16 33 33 47

#### Werk 58 Erding

Dorfstraße 71 (Zufahrt über Sigwolfrstr.)  
85435 Erding  
WL: Herr Huber (0 89) 35 77 51 45  
Mobil: (01 51) 16 33 32 82  
Fax: (0 89) 35 77 51 51  
Klaus.Huber@BergerBeton.eu  
MM: Herr Sammer (0 81 22) 9 99 68 00

#### Werk 59 Wehringen

Unterfeldweg 2  
86517 Wehringen  
WL: Herr Wildmoser (0 82 34) 9 04 95 44  
Mobil: (01 51) 16 33 34 90  
Fax: (0 82 34) 9 04 95 45  
Andreas.Wildmoser@BergerBeton.eu  
MM: Herr Geirhos T. (0 82 34) 9 04 96 28

#### Werk 65 Täfertingen

Täfertinger Straße 48  
86356 Neusäß  
WL: Herr Wildmoser (0 82 34) 9 04 95 44  
Mobil: (01 51) 16 33 34 90  
Fax: (0 82 34) 9 04 95 45  
Andreas.Wildmoser@BergerBeton.eu  
MM: Herr Probstl (0 82 34) 9 04 96 28

#### Werk 81 Gerhardshofen

Am Steinbruch 4  
91466 Gerhardshofen  
WL: Herr Albert (0 91 33) 94 77  
Mobil: (01 51) 16 33 37 00  
Fax: (0 91 33) 94 83  
Raimund.Albert@BergerBeton.eu  
MM: Herr Lietz (0 91 63) 9 97 84 41

#### Vertrieb Betonpumpleistungen

Äußere Spitalhofstraße 19  
94036 Passau  
WL: Herr Riedinger (08 51) 8 06 12 76  
Mobil: (01 51) 16 33 32 76  
Dispo: Herr Wiener (08 51) 8 06 13 48  
Fax: (08 51) 80 64 13 48  
Jonas.Wiener@BergerBeton.eu

WL = Werkleiter  
MM = Mischmeister

Sie planen ein Bauvorhaben in Berlin, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Hamburg, Tschechien oder Polen? Kein Problem, wir sind auch hier mit vielen Standorten vertreten! Wir geben Ihnen gerne Auskunft unter Tel.-Nr. 08 51/8 06-0. Alle Standorte finden Sie auch unter [www.BergerBeton.eu](http://www.BergerBeton.eu)

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneneigenschaften / Preise in € / m <sup>3</sup>			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung			
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen

2022

Beton für den Hochbau							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	
Werk 40 Ingolstadt	Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	32	F3	X0, WF		1	11033600	146,70		
		C 8/10	16	F3			1	11032600	149,70		
		C 12/15	32	F3			1	12033600	148,60		
		C 12/15	16	F3			1	12032600	151,60		

Werk 45  
München-  
Milbertshofen

Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig nass), Gründungsbauteile	C 16/20	32	F3	XC1, XC2, WF	P	1	13133600	149,50	13133500	152,50	
	C 16/20	16	F3				P	1	13132600	152,50	13132500
Werk 52 Unterbrunn	Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig nass), Gründungsbauteile	C 20/25	32	F3	XC3, WF	P	1	142336S0	151,50	142335S0	154,50
		C 20/25	16	F3				P	1	142326S0	154,50

Werk 58  
Erding

Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, WF	P	1	853336S0	153,80	853335S0	156,80		
	C 25/30	16	F3				P	1	853326S0	156,80	853325S0	159,80
	C 25/30	8	F4				P	1	853816S0	164,80	853815S0	167,80

Beton für Bauteile mit direkter Bereg- nung und Frost, mit hohem Wasserein- dringungs-widerstand, nach WU-Richt- linie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	153336S1	157,30	153335S1	160,30			
	C 25/30	16	F3				P	2	153326S1	160,30	153325S1	163,30	
	C 25/30	8	F4				P	2	153816S1	168,30	153815S1	171,30	
	Beton für Bauteile mit direkter Bereg- nung und Frost, mit hohem Wasserein- dringungs-widerstand, nach WU-Richt- linie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 30/37	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	163336S1	158,50	163335S1	161,50		
		C 30/37	16	F3				P	2	163326S1	161,50	163325S1	164,50
		C 30/37	8	F4				P	2	163816S1	169,50	163815S1	172,50

Chemisch mäßig angreifende Umgebung	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2	177734S1	163,50	177735S1	166,50
	C 35/45	16	F3				P	2	177724S1	166,50

Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit Taumittelbeanspruchung (LP) <sup>1)</sup>	C 25/30	32	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2	15433601	170,40	15433501	173,40	
	C 25/30	16	F3				P	2	15432601	173,40	15432501
	Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit Taumittelbeanspruchung (LP) <sup>1)</sup>	C 30/37	32	F3	XC4, XD2, XF4, XA2, WA	P	2			16633501	172,50
		C 30/37	16	F3				P	2		

Beton für Schlauchleitungspumpen (Citypumpe)	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	953826S1	160,90	953825S1	163,90	
	C 25/30	8	F4				P	2	953816S1	165,90	953815S1
	Beton für Schlauchleitungspumpen (Citypumpe)	C 30/37	16	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	965826S1	166,80	965825S1	169,80
		C 30/37	8	F4				P	2	965816S1	171,80

1) Beton mit Luftporenbildner ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.

Die angebotenen Betone sind resistent gegen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>.

Im Falle höherer Sulfatbeanspruchung werden spezielle Bindemittel benötigt (z. B. HS-Zement).

Alle F3-Betone gegen Aufpreis auch in F4 lieferbar. (ausgenommen LP-Betone)

Für die Betonagen Ihrer besonders hochwertigen Bauteile wie z.B. Stützen oder Balken empfehlen wir aus Gründen der Qualitätssicherung eine Mindestabnahme von 3 cbm je Lieferung.

Betone nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneigenschaften / Preise in € / m <sup>3</sup>			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung			
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen

2022

### Betone für den Industriebau

							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	
Werk 40 Ingolstadt	Beton für Bauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit hohem Wassereindringungswiderstand, nach WU-Richtlinie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	86533601	159,10	86533501	162,10
	C 30/37	16	F3	P		2	86532601	162,10	86532501	165,10	
Werk 45 München- Milbertshofen	Beton für Hallenböden, ohne Verschleißbeanspruchung <sup>3)</sup>	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	H5333601	159,10	H5333501	162,10
	C 25/30	16	F3	P		2	H5332601	162,10	H5332501	165,10	
Werk 52 Unterbrunn	Beton für Hallenböden, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung <sup>3)</sup>	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	16533601	163,10	16533501	166,10
	C 30/37	16	F3	P		2	16532601	166,10	16532501	169,10	
Werk 58 Erding	Beton für Hallenböden, starke Verschleißbeanspruchung <sup>3)</sup>	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , XM2, WA	P	2	978734S1	168,40	978735S1	171,40
	C 35/45	16	F3	P		2	978724S1	171,40	978725S1	174,40	
	Beton für Industrieböden im Freien, starke Verschleißbeanspruchung; Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStb-Richtlinie Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, mit Taumittelbeanspruchung (LP) <sup>1) 3)</sup>	C 30/37	32	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 <sup>2)</sup> , XM2, WA	P	2			16973502	175,50
	C 30/37	16	F3	P		2			16972502	178,50	
	Beton für Bauteile in chemisch stark angreifender Umgebung, ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , WA	P	2	878734S1	167,60	878735S1	170,60
	C 35/45	16	F3	P		2	878724S1	170,60	878725S1	173,60	
	Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 40/50	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , WA	P	2			188735S1	173,00
	C 40/50	16	F4	P		2			188825S1	179,00	
	Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 45/55	16	F4	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , WA	P	2			198825S1	185,00
	Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 50/60	16	F4	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , WA	P	2			218825S1	189,00

### Leichtverdichtender Beton (LVB)

LVB für Bodenplatten, Decken, Wände, aufgehende Bauteile im Außenbereich, mit hohem Wassereindringwiderstand	C 30/37	16	F6	XC4, XD1, XF1, XA1, WF	P	2	L65626S1	171,00	auf Anfrage	
--	---------	----	----	------------------------	---	---	----------	--------	-------------	--

### Spezialbetone auf Anfrage

Selbstverdichtender Beton, hochfester Beton, Farbbeton, Leichtbeton, Schwerbeton, Spritzbeton, Flüssigboden

- 1) Beton mit Luftporenbildner ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.
  - 2) Schutzmaßnahmen, wie Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidungen erforderlich (siehe DIN-FB 100).
  - 3) Bei Industrie- und Hallenböden inkl. Faserbetonsorten im Konsistenzbereich F4 wird empfohlen das Ausbreitmaß auf der Übergabestelle auf < 500 mm zu begrenzen. Die angebotenen Betone sind resistent gegen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>. Im Falle höherer Sulfatbeanspruchung werden spezielle Bindemittel benötigt (z. B. HS-Zement).
- Alle Betone gegen Aufpreis auch in F4 lieferbar. (ausgenommen LP-Betone)  
 Expositions-kategorie XM2(OF): Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich (z.B. Vakuumieren oder Flügelglätten)  
 Um die Expositions-kategorie XM3 zu erreichen, sind bauseits besondere Maßnahmen erforderlich (z. B. Hartstoffeinstreuung nach DIN 1100).

Betone nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneigenschaften / Preise in € / m <sup>3</sup>				
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung				
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen	
<b>Betone für den Ingenieurbau</b> [abweichend von DIN EN 206-1/DIN 1045-2]							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	
Werk 40 Ingolstadt	ZTV-Ing Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	353336S2	157,60	353335S2	160,60
		C 25/30	16	F3		P	2	353326S2	160,60	353325S2	163,60
		C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	365336S2	160,10	365335S2	163,10
		C 30/37	16	F3		P	2	365326S2	163,10	365325S2	166,10
Werk 45 München- Milbertshofen	ZTV-Ing Beton für senkrechte Beton- oberflächen im Sprühnebelbereich (LP)	C 25/30	32	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2	35433603	170,40	35433503	173,40
		C 25/30	16	F3		P	2	35432603	173,40	35432503	176,40
Werk 52 Unterbrunn	ZTV-Ing Beton für Bauteile im Spritz- wasserbereich für Widerlager, Stützen, Pfeiler	C 30/37	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2	36733602	163,90	36733502	166,90
		C 30/37	16	F3		P	2	36732602	166,90	36732502	169,90
	ZTV-Ing Beton für Überbau	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2			37773502	169,50
		C 35/45	16	F3		P	2			37772502	172,50
	ZTV-Ing Beton für waagrechte Beton- oberflächen mit Taumittelbeanspruchung (Gehwegkappen) (LP) <sup>4)</sup>	C 25/30	32	F2	XC4, XD3, XF4, WA	P	2			auf Anfrage	
		C 25/30	16	F2		P	2			35922504	175,30
	Beton für unbewehrte Betonfahrbahnen nach ZTV TL Beton-StB07 (LP) <sup>1)</sup>	C 30/37	22	F2	XF4, XM2, WS	P	2	auf Anfrage		auf Anfrage	
	ZTV-Ing Beton für vorw. horizontale Bau- teile die direkt mit tausalzhaltigem Was- ser oder Schnee beaufschlagt sind (LP)	C 30/37	32	F2	XC4, XF4, XA3 <sup>2)</sup> , XD3, WA	P	2			36923504	175,50
		C 30/37	16	F2		P	2			36922504	178,50
<b>Bohrpfähle nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140</b>											
Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau im Trockenem		C 25/30	32	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	153536S4	160,10		
		C 25/30	16	F5		P	2	153526S4	163,10		
		C 30/37	32	F5		P	2	163536S4	161,80		
		C 30/37	16	F5		P	2	163526S4	164,80		
Unterwasserbeton und Bohrpfahlbeton in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau unter Wasser		C 25/30	32	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	153536S6	163,60	153535S6	166,60
		C 25/30	16	F5		P	2	153526S6	166,60	153525S6	169,60
		C 30/37	32	F5		P	2	163536S6	165,30	163535S6	168,30
		C 30/37	16	F5		P	2	163526S6	168,30	163525S6	171,30
ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in chemisch mäßig angreifender Umgebung		C 30/37	32	F5	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2, WA	P	2	367536S6	168,80		
		C 30/37	16	F5		P	2	367526S6	171,80		

1) Für Gesteinskörnungen über 8 mm mindestens 50 M.-% gebrochene Gesteinskörnung der Kategorie PSV48 erforderlich (Oberbeton, Belastungskategorie Bk 100 - 1,8).  
Rechtzeitige Vorbestellung erforderlich.

2) Schutzmaßnahmen, wie Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidungen erforderlich (siehe DIN-FB100).

4) Beton mit Luftporenbildner ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.

Die angebotenen Betone sind resistent gegen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>.  
Im Falle höherer Sulfatbeanspruchung werden spezielle Bindemittel benötigt (z. B. HS-Zement).

Für die Betonagen Ihrer besonders hochwertigen Bauteile wie z.B. Stützen oder Balken empfehlen wir aus Gründen der Qualitätssicherung eine Mindestabnahme von 3 cbm je Lieferung.

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Beton Eigenschaften / Preise in € / m <sup>3</sup>			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung			
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen

2022

### Stahlfaserbeton für nicht tragende Bauteile

Die für den Einsatz tatsächlich erforderliche Fasermenge wird nach Ihren Vorgaben durch unseren Faserhersteller ermittelt.

							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
Werk 40 Ingolstadt	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung [25 kg SF/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, WF	P 1	55383600	200,50	55383500	203,50
		C 25/30	16	F4		P 1	55382600	203,50	55382500	206,50
Werk 45 München- Milbertshofen	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wasser- eindringwiderstand [25 kg SF/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P 2	55383601	202,00	55383501	205,00
		C 25/30	16	F4		P 2	55382601	205,00	55382501	208,00
Werk 52 Unterbrunn	Stahlfaserbeton für Hallenböden, chemisch schwach angreifende Umgebung, hoher Was- sereindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung [25 kg SF/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	C 30/37	32	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P 2	56583601	206,00	56583501	209,00
		C 30/37	16	F4		P 2	56582601	209,00	56582501	212,00

Stahlfaserbeton für Bodenplatten im Freien, mit Taumittelbeanspruchung (LP) <sup>1)</sup> , hoher Wassereindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung [25 kg SF/m <sup>3</sup> ] <sup>2)</sup>	C 30/37	32	F4	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, WA	P 2			56683501	219,80
	C 30/37	16	F4		P 2			56682501	223,80

### Stahlfaserbeton nach Faserbetonklassen gemäß DAfStB-Richtlinie - Leistungsklassenermittlung nach Erfordernissen

Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wassereindringwiderstand <sup>2)</sup>	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P 2	55382605	auf Anfrage		
Stahlfaserbeton für Hallenböden, chemisch schwach angreifende Umgebung, hoher Wassereindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung <sup>2)</sup>	C 30/37	16	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WF	P 2	56582605	auf Anfrage		

#### Sollten sich die Preise für Stahlfasern erhöhen, werden die Mehrkosten an den Auftraggeber weiterberechnet.

Bei nicht tragenden Bauteilen kann der Stahlfasergehalt variieren. Die erforderliche Fasermenge ist vom Planer anzugeben oder kann durch unseren Faserhersteller nach den statischen Vorgaben ermittelt werden. Ebenso kann auch die entsprechende Leistungsklasse angegeben werden.

Eine Bemessung kann durch die Einstufung in Leistungsklassen nach der DAfStB-Richtlinie „Stahlfaserbeton“ erfolgen. Dabei werden zwei Verformungsbereiche für den Nachweis im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit bzw. der Tragfähigkeit definiert.

Die erforderliche Leistungsklasse ist vom Planer anzugeben. Wenn keine Leistungsklasse vorgegeben wurde, kann diese durch eine statische Berechnung unseres Faserherstellers ermittelt werden.

Beispiel: L1,2/0,9 = Stahlfaserbeton der Leistungsklasse  
1,2 für Leistungsklasse L1  
0,9 für Leistungsklasse L2

- 1) Beton mit Luftporenbildner ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.
- 2) Bei Industrie- und Hallenböden inkl. Faserbetonsorten im Konsistenzbereich F4 wird empfohlen das Ausbreitmaß auf der Übergabestelle auf < 500 mm zu begrenzen. Expositions-kategorie XM2 (OF): Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich (z.B. Vakuumieren oder Flügelglätten).

Die angebotenen Betone sind resistent gegen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>. Im Falle höherer Sulfatbeanspruchung werden spezielle Bindemittel benötigt (z. B. HS-Zement).

Um die Expositions-kategorie XM3 zu erreichen, sind bauseits besondere Maßnahmen erforderlich (z. B. Hartstoffeinstreuung nach DIN 1100).

Betone nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneigenschaften / Preise in € / m <sup>3</sup>				
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs- klasse	Festigkeitsentwicklung				
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen	
<b>Landwirtschaftliches Bauen<sup>3)</sup></b>							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	
Werk 40 Ingolstadt	Güllekanäle, -keller, -tiefbehälter; Stallböden innen oder im Freien; überdacht, eingestreut	C 25/30 C 25/30	32 16	F3 F3	XC4, XF1, XA1, WA	P P	2 2	453336S1 453326S1	159,10 162,10	453335S1 453325S1	162,10 165,10
	Werk 45 München- Milbertshofen	Güllehochbehälter im Freien; Hofbefestigungen und ländliche Wege; ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P P P	2 2 2			877735S1
C 35/45			16	F3	877725S1				169,50		
C 35/45			8	F3	877715S1				174,50		
Werk 52 Unterbrunn	Überdachte Lagerböden ohne Einwirkung von Gülle, Silage, Dünger, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung	C 30/37 C 30/37	32 16	F3 F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P P	2 2	165336S1 165326S1	167,10 170,10	165335S1 165325S1	170,10 173,10
		Werk 58 Erding	Gärfutter(flach-) silos(LP); (Fahrsilos) <sup>1)</sup>	C 30/37 C 30/37	32 16	F3 F3	XC4, XD3, XF4, XA3 <sup>2)</sup> , XM2, WA	P P	2 2		
Futtertische	C 35/45 C 35/45			32 16	F3 F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , XM1, WA	P P	2 2	178734S1 178724S1	168,90 171,90	178735S1 178725S1
	Beton für Biogasanlagen	C 35/45 C 35/45	32 16	F3 F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , WA	P P	2 2	879734S1 879724S1	167,60 170,60	879735S1 879725S1	170,60 173,60
<b>Sand-Riesel-Mischungen / Sand-Mischungen</b>											
Sand-Riesel-Mischungen	350 kg	8	F2			P	1	70021600	169,50	70021500	172,50
	400 kg	8	F2			P	1	70021601	174,50	70021501	177,50
	350 kg	8	F1				1	70011600	165,50	70011500	168,50
	400 kg	8	F1				1	70011601	170,50	70011501	173,50
Sand-Mischungen	350 kg	4	F2			P	1	70020600	174,50	70020500	177,50
	400 kg	4	F2			P	1	70020601	179,50	70020501	182,50
	350 kg	4	F1				1	70010600	170,50	70010500	173,50
	400 kg	4	F1				1	70010601	175,50	70010501	178,50
Anpumpmischung	600 kg	4	F3			P	1	70030605	197,00		
<b>Betone für den Garten- und Landschaftsbau</b>							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	
Erdfeuchter Beton	C 12/15	16	F1	XO			1	12012600	151,60		
	C 12/15	8	F1			1	12011600	156,60			
	C 20/25	16	F1			1	14012600	154,50			
	C 20/25	8	F1			1	14011600	159,50			
	C 25/30	16	F1			1	15012600	156,80			
	C 25/30	16	F1			1	15412600	163,80			
Pflasterverguss-Mischungen	600 kg	4		XO			1	70010605	197,00		
	600 kg	4		XO (LP)			1	70910605	205,10		
Einkorn- / Filterbeton	220 kg	32	F1				1	07013601	145,50		
	220 kg	16	F1				1	07012601	148,50		
Flüssiger Verfüllbaustoff		4	F6			P		X00616S0	149,60		

1) Beton mit Luftporenbildner ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.

2) Schutzmaßnahmen, wie Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidungen erforderlich (siehe DIN-FB100)

3) Bei Bodenplatten wird die Verwendung von PP-Makrofasern empfohlen.

Die angebotenen Betone sind resistent gegen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>. Im Falle höherer Sulfatbeanspruchung werden spezielle Bindemittel benötigt (z. B. HS-Zement).

Expositionsklasse XM2 (OF): Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich (z.B. Vakuumieren oder Flügelglätten)

Für die Betonagen Ihrer besonders hochwertigen Bauteile wie z.B. Stützen oder Balken empfehlen wir aus Gründen der Qualitätssicherung eine Mindestabnahme von 3 cbm je Lieferung.

			max. w/z Wert	Mindestfestigkeit	min. Z (kg/m <sup>3</sup> )	
2022	<b>XO</b> Kein Korrosions- und Angriffsrisiko	Beton ohne Bewehrung	-	C 8/10	-	
	<b>XC</b> Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung	XC1 trocken oder ständig nass	0,75	C 16/20	240	
		XC2 nass, selten trocken	0,75	C 16/20	240	
		XC3 mäßige Feuchte	0,65	C 20/25	260	
		XC4 wechselnd nass und trocken	0,60	C 25/30	280	
	Werk 40 Ingolstadt	<b>XD</b> Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride, ausgenommen Meerwasser	XD1 mäßige Feuchte	0,55	C 30/37 *	300
			XD2 nass, selten trocken	0,50	C 35/45 *	320
			XD3 wechselnd nass und trocken	0,45	C 35/45 *	320
	Werk 45 München- Milbertshofen	<b>XS</b> Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride aus Meerwasser	XS1 salzhaltige Luft	0,55	C 30/37 *	300
			XS2 unter Wasser	0,50	C 35/45 *	320
XS3 Tide-, Spritzwasserbereich			0,45	C 35/45 *	320	
Werk 52 Unterbrunn	<b>XF</b> Frostangriff mit und ohne Taumittel	XF1 mäßige Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,60	C 25/30	280	
		XF2 mäßige Wassersättigung mit Taumittel mit LP	0,55	C 25/30	300	
		XF2 mäßige Wassersättigung mit Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320	
Werk 58 Erding	<b>XF</b> Frostangriff mit und ohne Taumittel	XF3 hohe Wassersättigung ohne Taumittel mit LP	0,55	C 25/30	300	
		XF3 hohe Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320	
		XF4 hohe Wassersättigung mit Taumittel mit LP	0,50	C 30/37	320	
		<b>XA</b> Betonkorrosion durch chemischen Angriff	XA1 chemisch schwach angreifend	0,60	C 25/30	280
<b>XM</b> Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung	XA2 chemisch mäßig angreifend	0,50	C 35/45 *	320		
	XA3 chemisch stark angreifend	0,45	C 35/45 *	320		
	XM1 mäßiger Verschleiß	XM2 starker Verschleiß mit Oberflächenbehandlung	0,55	C 30/37 *	300	
		XM2 starker Verschleiß ohne Oberflächenbehandlung	0,45	C 35/45 *	320	
		XM3 sehr starker Verschleiß	0,45	C 35/45 *	320	

\* Bei Verwendung von Luftporenbeton, eine Festigkeitsklasse niedriger.

## Feuchtigkeitsklassen

Zur Einschätzung zusätzlicher Maßnahmen, hinsichtlich der Alkalienempfindlichkeitsklassen

Klasse	Umgebung
<b>WO</b>	Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht längere Zeit feucht und nach dem Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt.
<b>WF</b>	Beton, der während der Nutzung oder längere Zeit feucht ist.
<b>WA</b>	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung nach Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist.
<b>WS</b>	Beton, der hoher dynamischer Beanspruchung und direktem Alkalieintrag ausgesetzt ist.



2022

Werk 40  
Ingolstadt  
  
Werk 45  
München-  
Milbertshofen

Verteilmast: Reichweite/Reichhöhe bis	Rohr/Schlauch	22/26 m	32/36 m/ 27/31 HM	38/42 m	43/47 m	50/54 m	54/58 m
	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO
Mindestpreis pro Einsatz (nicht rabattfähig) Fördermenge (je Aufstellungsort/Einsatz):	418,00	418,00	710,00	925,00	1115,00	1305,00	1430,00
0 bis 10 cbm (pauschal)	418,00	418,00	710,00	925,00	1115,00	1305,00	1430,00
11 bis 20 cbm (pauschal)	540,00	540,00	805,00	1045,00	1200,00	1350,00	1480,00
21 bis 30 cbm (pauschal)	590,00	590,00	855,00	1110,00	1255,00	1400,00	1540,00
31 bis 50 cbm (je cbm)	19,25	19,25	24,85	32,50	34,80	37,10	38,55
51 bis 75 cbm (je cbm)	17,95	17,95	22,70	28,90	31,25	33,60	37,50
76 bis 100 cbm (je cbm)	17,10	17,10	22,25	27,80	29,75	31,70	37,05
101 bis 250 cbm (je cbm)	15,65	15,65	21,40	24,80	27,60	30,45	35,70
über 251 cbm (je cbm)	14,45	14,45	19,70	22,80	25,55	28,35	33,30
Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von Je Stunde gelten folgende Stundensätze, mindestens jedoch die Einsatzpauschale	15 cbm 278,00	15 cbm 278,00	20 cbm 370,00	20 cbm 485,00	20 cbm 555,00	25 cbm 635,00	25 cbm 740,00
(Die Stundenabrechnung erfolgt von bestelltem Pumpbeginn bis Pumpende zzgl. einer Rüstzeit von 1 h bis M 36 u. 1,5 h ab M 42. Bei Schlauchverlängerung kann sich die Rüstzeit entsprechend Aufwand verlängern. Abrechnung je angefangene 1/4 Stunde)							
<b>Sonderleistungen</b> (nicht rabattfähig) Schlauch- / Rohrleitung Miete je lfdm. ab Auslegerende (Durchmesser 75 - 100 mm)	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40	8,40
Reduzierung	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50
Schlauchschlitten pro Stück (je Einsatz)	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Standortwechsel der Pumpe auf der Baustelle	65,00	65,00	86,00	115,00	118,00	120,00	124,00
Keine Auswaschmöglichkeit und Restbetonablage auf der Baustelle	185,00	185,00	210,00	220,00	230,00	235,00	240,00
Zuschlag für Faserbetone je cbm	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Samstagszuschlag je Stunde 06:00 - 20:00 Uhr	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
Spätzuschlag je Stunde 20:00 - 06:00 Uhr	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
Für vergebliche An- und Abfahrt bzw. für Absage am Tag des disponierten Einsatzes berechnen wir	418,00	418,00	710,00	925,00	1115,00	1305,00	1430,00
Baustellenbesichtigung (im Auftragsfall kostenfrei)	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
Bereitstellung einer Ersatzmaschine je Stunde	92,00	92,00	115,00	145,00	160,00	180,00	195,00
Zweiter Maschinist je Stunde	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
Begleitfahrzeug WVZ je Einsatz	-	-	-	-	-	nach Aufwand min. jedoch 420 €	
Rundverteiler Sonn- und Feiertagszuschlag	auf Anfrage nach Vereinbarung						

### Mietbedingungen für Pumpen

- Die Leistung auf der Baustelle setzt einen einwandfreien, tragfähigen Zufahrtsweg und Aufstellungsort voraus. Die Verantwortung dafür trägt der Auftraggeber.
- Für den Auf- und Abbau von bestellten Schlauch- bzw. Rohrleitungen sind genügend Hilfskräfte bauseits bereitzustellen.
- Zum Anpumpen ist vom Auftraggeber ausreichend Schlempe zur Verfügung zu stellen.
- Vorhalten eines Wasseranschlusses auf der Baustelle.
- Verteilmasten mit mehr als 32 m Länge dürfen laut Hersteller nicht verlängert werden.
- Pumpkosten sind reine Arbeitskosten und netto ohne Skontoabzug zahlbar.
- Wartezeiten auf der Baustelle werden zum oben angegebenen Stundenmietsatz berechnet.
- Wir behalten uns vor, steigende Energiepreise weiterzuberechnen.
- **Aufgrund der gesetzlichen Vorschriften ist bei Großmastpumpen (ab 52 m) ein Begleitfahrzeug mit WVZ-Anlage zur Befahrung verschiedener Routen erforderlich.**

### Zusätzliche Mietbedingungen für Schlauchpumpen

- Bei Schlauchleitungen Ø 75 mm ist grundsätzlich Beton C25/30 0-16 als Mindestbetongüte notwendig.

Für Angebote über Pumpleistungen außerhalb unserer Betonliefergebiete steht Ihnen unser Vertriebsmitarbeiter Hr. Riedinger gerne zur Verfügung.

2022

 Werk 40  
 Ingolstadt

 Werk 45  
 München-  
 Milbertshofen

 Werk 52  
 Unterbrunn

 Werk 58  
 Erding

PREISSTELLUNG		EURO
Alle Preise dieser Preisliste verstehen sich netto zzgl. der jeweils gültigen gesetzl. Mehrwertsteuer und gelten für 1 cbm verdichteten Beton im Versorgungsbereich des jeweiligen Lieferwerkes.		
<b>FRACHTKOSTEN</b> Frachtkosten sind reine Arbeitskosten und netto ohne Skontoabzug zahlbar.		<b>23,00 pro cbm</b>
<b>MAUTZUSCHLAG</b> (gilt auch bei Selbstabholung)		<b>1,85 pro cbm</b>
<b>MINDERMENGEN</b> Bei Abrufmengen unter 6,00 cbm Beton je Fahrzeug wird für die auf 6,00 cbm fehlende Menge der Frachtzuschlag berechnet.		<b>23,00 pro cbm</b>
<b>ENTLADEZEIT / STANDGELD</b> Maximal 5 Minuten pro cbm. Die Zeit beginnt mit dem Eintreffen des Fahrzeuges auf der Baustelle. Bei Überschreitung berechnen wir Standgeld und lehnen eine Haftung für zwischenzeitlich eingetretenen Erstarrungsbeginn des Betons ab. Entladung bei langsam fahrenden Fahrzeug („ziehen“) 4,00 € pro cbm		<b>1,40 pro Minute</b>
<b>FRACHTVERGÜTUNG</b> (bei Selbstabholung ab 1,00 cbm)		<b>5,10 pro cbm</b>
<b>ÜBERSTUNDENZUSCHLÄGE</b>	<b>Spätzuschlag</b> 17:00 – 22:00 Uhr mindestens jedoch <b>Samstagszuschlag</b> 06:00 – 12:00 Uhr mindestens jedoch <b>Nacht, Sonn- u. Feiertag</b>	<b>10,50 pro cbm</b> <b>160,00 je Std.</b> <b>10,50 pro cbm</b> <b>160,00 je Std.</b> <b>nach Vereinbarung</b>
<b>RESTBETONBESEITIGUNG</b> nach Aufwand, mindestens jedoch		<b>75,00 pro cbm</b>
<b>KEINE AUSWASCHMÖGLICHKEIT RUTSCHE</b> für Fahrmischer auf der Baustelle		<b>10,00 pro Entladung</b>
<b>LEIHRÜTTLER</b> (soweit vorhanden)		<b>3,50 pro cbm</b>
<b>WINTERZUSCHLAG</b> während der Zeit vom 15.11. – 15.03. jeden Jahres		<b>6,00 pro cbm</b>
<b>TEMPERATURZUSCHLÄGE</b> Wir produzieren Beton unter den von uns angegebenen Umgebungsbedingungen. Sollte es die Witterung nicht ermöglichen, den Beton nach den gültigen Vorschriften oder gemäß Kundenwunsch herzustellen, berechtigt uns dies, für erforderliche Maßnahmen angemessene Vergütung zu verlangen oder die Lieferung zu verweigern. Dies gilt insbesondere für das Kühlen von Beton sowie das Erwärmen von Beton bei Außentemperaturen unter -10° C. Verlangt der Kunde trotz dieser Umstände die Belieferung, erfolgt diese ausdrücklich unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung.		<b>nach Aufwand</b>
<b>ENERGIE-/KLIMASCHUTZABGABE (CO<sub>2</sub>)</b> Übersteigt der Preis je Tonne CO <sub>2</sub> im Mittel eines Monats den Schwellenwert von 70,00 € je Tonne, werden im Folgemonat je 1,00 € Preissteigerung CO <sub>2</sub> zusätzlich 0,10 € pro cbm erhoben.		<b>2,90 pro cbm</b>
<b>AUFPREIS KÖRNUNG</b> Körnungswechsel von 0/32 auf 0/16		<b>3,00 pro cbm</b>
<b>LIEFERSCHEINAUSDRUCK</b> Druck der Soll-Ist-Werte		<b>2,00 pro cbm</b>
<b>FLUGASCHE</b> Sollten wir aufgrund von Engpässen in der Flugaschelieferung zur Umstellung der Betonsorten auf Reinzement gezwungen sein, berechnen wir für Betonsorten ohne Flugasche einen Mehrpreis von		<b>3,00 pro cbm</b>
<b>BETONZUSATZMITTEL</b> die Preise für ein Erzeugnis nach unserer Wahl betragen: <b>Verzögerer:</b> Bei allen in der Konsistenz F1 ausgelieferten Sorten können wir keine Gewährleistung für die Verzögerungszeit übernehmen. <b>Konsistenz:</b> Veränderung der Konsistenz nach den Richtlinien für Betone mit Fließmittel und Fließbetone um eine Konsistenzstufe um zwei Konsistenzstufen andere Zusatzmittel Zumischen von kundeneigenen Zusatzmitteln		<b>2,00 pro Std. und cbm</b>  <b>5,00 pro cbm</b> <b>9,00 pro cbm</b> <b>nach Vereinbarung</b> <b>5,00 pro cbm</b>
<b>STAHLFASERN</b> Zumischung von kundeneigenen Stahlfasern Durch die Zugabe von kundeneigenen Zusatzmitteln oder kundeneigenen Stahlfasern erlischt unsere Gewährleistung.		<b>5,00 pro cbm</b>

2022

Werk 40  
Ingolstadt

Werk 45  
München-  
Milbertshofen

Werk 52  
Unterbrunn

Werk 58  
Erding

## LIEFERLEISTUNGEN

Die vereinbarten Lieferleistungen gelten nur bei normalen Lieferbedingungen. Sofern nach den einschlägigen technischen Regelwerken oder aufgrund gesonderter Vereinbarungen Heiz- oder Kühlmaßnahmen erforderlich werden sollten, können sich je nach Art und Umfang der erforderlichen Heiz- oder Kühlmaßnahme die Anlagen- und Lieferleistungen reduzieren. In diesem Falle verringern sich die vertraglich vereinbarten Lieferleistungen in cbm/h entsprechend.

## ZUSCHLAGSTOFFE

Aufgrund der eingesetzten natürlichen Gesteinskörnung ist auch bei Einhalten der Anforderungen nach DIN 1045-2 Anhang U mit gewissen Anteilen an leichtgewichtigen organischen Verunreinigungen, einzelnen frostunbeständigen Körnern und färbenden Bestandteilen zu rechnen, die die Oberflächenqualität beeinträchtigen können.

## DIESELPREISZUSCHLAG

Steigt der monatliche Dieselpreis über 1,45 €/l netto, werden je 0,05 €/l 0,15 €/cbm auf den Betonpreis aufgeschlagen. Berechnungsgrundlage ist der Durchschnittspreis des Vormonats lt. [www.adac.de/verkehr/tanken-kraftstoff-antrieb/deutschland/kraftstoffpreisentwicklung](http://www.adac.de/verkehr/tanken-kraftstoff-antrieb/deutschland/kraftstoffpreisentwicklung)

## BESTELLUNG

Ihre Bestellung erbitten wir 24 Stunden vor Bedarf. Bei größeren Bedarfsmengen sollte der Termin einige Tage vor der Lieferung mit uns abgestimmt werden.

Bitte bei jeder Bestellung angeben:

- Menge und Zeitpunkt der Lieferung
- Betongüte und Konsistenz
- Rezepturnummer

Um- bzw. Abbestellung nach 14:00 Uhr des Vortages - nach Aufwand mindestens jedoch **€ 12,00 pro cbm.**

## ABNAHMEVERWEIGERUNG

Wird die Abnahme einer Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder die angelieferte Menge nicht vollständig abgenommen, gilt der Auftrag als ausgeführt und wird berechnet. Können wir den Beton auf eine andere Baustelle umleiten, berechnen wir lediglich die Selbstkosten.

## GÜTEÜBERWACHUNG

Erfolgt sowohl in der eigenen WPK-Prüfstelle als auch aufgrund eines Überwachungs- und Zertifizierungsvertrages durch das Materialprüfungsamt für das Bauwesen der Technischen Universität München.



DIN EN 206-1 und DIN 1045-2  
DIN EN 998-2  
DIN V 18580

## LABORLEISTUNGEN

Gemäß Gebührenkatalog vom 01.01.2022.

Laborleistungen für Sonderbetone (Selbstverdichtender Beton, Leichtbeton, Farbbeton, Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung, hochfester Beton, Schwerbeton) auf Anfrage.

Lieferungen erfolgen grundsätzlich unter Zugrundelegung unserer Lieferbedingungen sowie unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Eventuelle Kostenerhöhungen für Bindemittel und Fracht sind zu vergüten. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Den aktuellen Gebührenkatalog der Laborleistungen finden Sie auf unserer Homepage unter [www.bergerholding.eu](http://www.bergerholding.eu) (Download).

## ARBEITSSICHERHEIT

Die aktuelle Ausgabe des Sicherheitsdatenblattes zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Homepage unter [www.bergerholding.eu](http://www.bergerholding.eu) (Download).

## ZEMENT UND FESTIGKEIT

Wir weisen darauf hin, dass die Zementart innerhalb einer Festigkeitsentwicklung abweichen kann. Somit ergibt sich auch eine andere Sortennummer an der 6. Stelle. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf die Festigkeitsklasse oder die Expositionsklasse.

## BETRIEBSURLAUB

In der Zeit zwischen Weihnachten und Heilige Drei Könige sind unsere Werke geschlossen.

