



BERGER

BETON



PREISLISTE 2021

Gültig ab 1. Januar 2021

Werk 13 Burgbernheim
Werk 14 Baiersdorf
Werk 53 Nürnberg
Werk 56 Uehlfeld

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 Niggl (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 Hain (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 Ehnas (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 56 Uehlfeld

Steigerwaldstraße 8
91486 Uehlfeld
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 61 45

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 Täferlingen

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 Pröbstl (0 82 34) 9 04 96 28

Werk 58 Erding

Ab Frühjahr 2021
WL: Herr Huber
Mobil: (01 51) 16 33 32 82

Werk 81 Gerhardshofen

Ab Frühjahr 2021
WL: Herr Albert
Mobil: (01 51) 16 33 37 00

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

Betone nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneigenschaften / Preise in € / m ³					
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs- klasse	Festigkeitsentwicklung					
							mittel		schnell			
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen		höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen			
Betone für den Hochbau							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³		
Werk 13 Burgbernhelm Werk 14 Baiersdorf Werk 53 Nürnberg Werk 56 Uehlfeld	Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10 C 8/10 C 12/15 C 12/15	22 S 16 S 22 S 16 S	F3 F3 F3 F3	X0, WF		1	11037400	134,00			
							1	11036400	137,00			
							1	12037400	136,00			
							1	12036400	139,00			
Werk 14 Baiersdorf Werk 53 Nürnberg	Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig nass), Gründungsbauteile	C 16/20 C 16/20	22 S 16 S	F3 F3	XC1, XC2, WF	P	1	13137400	137,00	13137500	140,00	
							1	13136400	140,00	13136500	143,00	
		XC3, WF	C 20/25 C 20/25	22 S 16 S	F3 F3	P	1	142374S0	139,00	142375S0	142,00	
								142364S0	142,00	142365S0	145,00	
Werk 56 Uehlfeld	Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	C 25/30 C 25/30 C 25/30	22 S 16 S 8 S	F3 F3 F3	XC4, XF1, WF	P	1	853374S0	142,00	853375S0	145,00	
							1	853364S0	145,00	853365S0	148,00	
							1	853354S0	149,00	853355S0	152,00	
		XC4, XF1, WF	C 30/37 C 30/37 C 30/37	22 S 16 S 8 S	F3 F3 F3	P	2	863374S1	146,00	863375S1	149,00	
								2	863364S1	149,00	863365S1	152,00
								2	863354S1	153,00	863355S1	156,00
Werk 56 Uehlfeld	Beton für Bauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit hohem Wassereindringungs-widerstand, nach WU-Richtlinie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 25/30 C 25/30 C 25/30	22 S 16 S 8 S	F3 F3 F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	153374S1	147,00	153375S1	150,00	
							2	153364S1	150,00	153365S1	153,00	
							2	153354S1	154,00	153355S1	157,00	
		XC4, XD1, XF1, XA1, WF	C 30/37 C 30/37 C 30/37	22 S 16 S 8 S	F3 F3 F3	P	2	865374S1	152,00	865375S1	155,00	
								2	865364S1	155,00	865365S1	158,00
								2	865354S1	159,00	865355S1	162,00
Chemisch mäßig angreifende Umgebung	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	C 35/45 C 35/45	22 S 16 S	F3 F3	P	2	177774S1	155,00	177775S1	158,00		
							2	177764S1	158,00	177765S1	161,00	
Chemisch mäßig angreifende Umgebung	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, WA	C 40/50 C 40/50	22 S 16 S	F3 F3	P	2	188774S1	162,00	188775S1	165,00		
							2	188764S1	165,00	188765S1	168,00	
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit Taumittelbeanspruchung (LP) ¹⁾	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	C 25/30 C 25/30	32 K 16 K	F3 F3	P	2	15433401	163,00	15433501	166,00		
							2	15432401	166,00	15432501	169,00	
	XC4, XD2, XF4, XA2, WA	C 30/37 C 30/37	32 K 16 K	F3 F3	P	2			16633501	171,00		
							2			16632501	174,00	
Beton für Schlauchleitungspumpen (Citypumpe)	XC4, XF1, XA1, WF	C 25/30 C 25/30	16 S 8 S	F4 F4	P	2	953864S1	155,00	953865S1	158,00		
							2	953854S1	159,00	953855S1	162,00	
	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	C 30/37 C 30/37	16 S 8 S	F4 F4	P	2	965864S1	160,00	965865S1	163,00		
							2	965854S1	164,00	965855S1	167,00	

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 SO₄²⁻.
Im Falle höherer Sulfatbeanspruchung werden spezielle Bindemittel benötigt (z. B. HS-Zement).

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

Größtkorn S = Splitt

K = Kies

Alle Splittbetone sind auch als Kiesbetone möglich - Aufpreis 7,00 Euro/m³

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 ³			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung			
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen

2021

Werk 13
Burgbernheim

Betone für den Industriebau							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Beton für Bauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit hohem Wassereindringungs-widerstand, nach WU-Richtlinie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 30/37	22 S	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	86587401	155,00	86587501	158,00
	C 30/37	16 S	F4				86586401	158,00	86586501	161,00

Werk 14
Baiersdorf

Beton für Hallenböden, ohne Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 25/30	22 S	F4	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	H5387401	150,00	H5387501	153,00
	C 25/30	16 S	F4				H5386401	153,00	H5386501	156,00

Werk 53
Nürnberg

Beton für Hallenböden, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 30/37	22 S	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	16587401	158,00	16587501	161,00
	C 30/37	16 S	F4				16586401	161,00	16586501	164,00

Werk 56
Uehlfeld

Beton für Hallenböden, starke Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 35/45	22 S	F4	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2	978874S1	163,00	978875S1	166,00
	C 35/45	16 S	F4				978864S1	166,00	978865S1	169,00

Beton für Industrieböden im Freien, starke Verschleißbeanspruchung; Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStb-Richtlinie Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, mit Taumittelbeanspruchung (LP) ^{1) 3)}	C 30/37	32 K	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2			16973502	171,00
	C 30/37	16 K	F3						16972502	174,00

Beton für Bauteile in chemisch stark angreifender Umgebung, ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45	22 S	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2	878774S1	156,00	878775S1	159,00
	C 35/45	16 S	F3				878764S1	159,00	878765S1	162,00

Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 45/55	32 K	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2			198735S1	173,00
	C 45/55	16 K	F3						198725S1	176,00

Leichtverdichtender Beton (LVB)

LVB für Bodenplatten, Decken, Wände, aufgehende Bauteile im Außenbereich, mit hohem Wassereindringwiderstand	C 30/37	16 K	F6	XC4, XD1, XF1, XA1, WF	P	2	L65624S1	167,00	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 ist gemäß DBV-Merkblatt Industrieböden aus Beton für Frei- und Hallenflächen (Fassung Nov. 2004) das Ausbreitmaß an der Übergabestelle auf ≤ 500 mm zu begrenzen.

Die angebotenen Betone sind resistent gegen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l SO₄²⁻. 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 ³				
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung				
							mittel	schnell			
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen			
Betone für den Ingenieurbau [abweichend von DIN EN 206-1/DIN 1045-2]							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	
Werk 13 Burgbernheim	ZTV-Ing Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30	22 S	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	35337402	147,00	35337502	150,00
		C 25/30	16 S	F3		P	2	35336402	150,00	35336502	153,00
		C 30/37	22 S	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	36537402	151,00	36537502	154,00
		C 30/37	16 S	F3		P	2	36536402	154,00	36536502	157,00
Werk 14 Baiersdorf	ZTV-Ing Beton für senkrechte Beton-ober- flächen im Sprühnebelbereich (LP)	C 25/30	32 K	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2	35433403	163,00	35433503	166,00
		C 25/30	16 K	F3		P	2	35432403	166,00	35432503	169,00
Werk 56 Uehlfeld	ZTV-Ing Beton für Bauteile im Spritz- wasserbereich für Widerlager, Stützen, Pfeiler	C 30/37	22 S	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2	36737402	152,00	36737502	155,00
		C 30/37	16 S	F3		P	2	36736402	155,00	36736502	158,00
	ZTV-Ing Beton für Überbau	C 35/45	22 S	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2	37777402	166,00	37777502	169,00
		C 35/45	16 S	F3		P	2	37776402	169,00	37776502	172,00
	ZTV-Ing Beton für Überbau	C 40/50	22 S	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3, WA	P	2			38877502	176,00
		C 40/50	16 S	F3		P	2			38876502	179,00
	ZTV-Ing Beton für waagrechte Beton- oberflächen mit Taumittelbeanspruchung (Gehwegkappen) (LP) ⁴⁾	C 25/30	32 K	F2	XC4, XD3, XF4, WA	P	2			auf Anfrage	
		C 25/30	16 K	F2		P	2			35922504	170,00
	Beton für unbewehrte Betonfahrbahnen nach ZTV TL Beton-StB07 (LP) ¹⁾	C 30/37	22 S	F2	XF4, XM2, WS	P	2	auf Anfrage		auf Anfrage	
	ZTV-Ing Beton für vorw. horizontale Bau- teile die direkt mit tausalzhaltigem Wasser oder Schnee beaufschlagt sind (LP)	C 30/37	32 K	F2	XC4, XF4, XA3 ²⁾ , XD3, WA	P	2			36923504	168,00
		C 30/37	16 K	F2		P	2			36922504	171,00
Bohrpfähle nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140											
	Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau im Trockenem	C 25/30	22 S	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	153574S4	149,00	153575S4	152,00
		C 25/30	16 S	F5		P	2	153564S4	152,00	153565S4	155,00
		C 30/37	22 S	F5		P	2	163574S4	151,00	163575S4	154,00
		C 30/37	16 S	F5		P	2	163564S4	154,00	163565S4	157,00
	Unterwasserbeton und Bohrpfahlbeton in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau unter Wasser	C 25/30	22 S	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	153574S6	150,00	153575S6	153,00
		C 25/30	16 S	F5		P	2	153564S6	153,00	153565S6	156,00
		C 30/37	22 S	F5		P	2	163574S6	155,00	163575S6	158,00
		C 30/37	16 S	F5		P	2	163564S6	158,00	163565S6	161,00
	ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in che- misch mäßig angreifender Umgebung	C 30/37	22 S	F5	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2, WA	P	2	367574S6	157,00	367575S6	160,00
		C 30/37	16 S	F5		P	2	367564S6	160,00	367565S6	163,00

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 SO₄²⁻.
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 ³			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung				
							mittel		schnell		
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen			

2021

Stahlfaserbeton für nicht tragende Bauteile

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

Werk 13
Burgbernheim

							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung (25 kg SF/m ³) ²⁾	C 25/30	22 S	F4	XC4, XF1, WF	P	1	55387400	176,00	55387500	179,00
	C 25/30	16 S	F4		P	1	55386400	179,00	55386500	182,00

Werk 14
Baiersdorf

Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wasser- eindringwiderstand (25 kg SF/m ³) ²⁾	C 25/30	22 S	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	55387401	179,00	55387501	182,00
	C 25/30	16 S	F4		P	2	55386401	182,00	55386501	185,00

Werk 56
Uehlfeld

Stahlfaserbeton für Hallenböden, che- misch schwach angreifende Umgebung, hoher Wassereindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung (25 kg SF/m ³) ²⁾	C 30/37	22 S	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	56587401	184,00	56587501	187,00
	C 30/37	16 S	F4		P	2	56586401	187,00	56586501	190,00

Stahlfaserbeton für Bodenplatten im Freien, mit Taumittelbeanspruchung (LP) ¹⁾ , hoher Wassereindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung (25 kg SF/m ³) ²⁾	C 30/37	32 K	F4	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, WA	P	2			56683501	193,00
	C 30/37	16 K	F4		P	2			56682501	196,00

Stahlfaserbeton nach Faserbetonklassen gemäß DAfStB-Richtlinie - Leistungsklassenermittlung nach Erfordernissen

Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wassereindringwiderstand ²⁾	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	55386405	auf Anfrage		
--	---------	----	----	-------------------	---	---	----------	----------------	--	--

Stahlfaserbeton für Hallenböden, chemisch schwach angreifende Umgebung, hoher Wassereindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung ²⁾	C 30/37	16	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WF	P	2	56586405	auf Anfrage		
---	---------	----	----	--	---	---	----------	----------------	--	--

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 ist gemäß DBV-Merkblatt Industrieböden aus Beton für Frei- und Hallenflächen (Fassung Nov. 2004) das Ausbreitmaß an 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 SO₄²⁻. 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 ³			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs- klasse	Festigkeitsentwicklung				
							mittel		schnell		
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen		höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen		
Landwirtschaftliches Bauen ³⁾								Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Güllekanäle, -keller, -tiefbehälter; Stallböden innen oder im Freien; überdacht, eingestreut	C 25/30	22 S	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	453374S1	147,00	453375S1	150,00	
	C 25/30	16 S	F3		P	2	453364S1	150,00	453365S1	153,00	
Güllehochbehälter im Freien; Hofbefestigungen und ländliche Wege; ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45	22 S	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2	877774S1	157,00	877775S1	160,00	
	C 35/45	16 S	F3		P	2	877764S1	160,00	877765S1	163,00	
	C 35/45	8 S	F3		P	2	877754S1	164,00	877755S1	167,00	
Überdachte Lagerböden ohne Einwirkung von Gülle, Silage, Dünger, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung	C 30/37	22 S	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	165374S1	155,00	165375S1	158,00	
	C 30/37	16 S	F3		P	2	165364S1	158,00	165365S1	161,00	
Gärfutter(flach-) silos(LP); (Fahrsilos) ¹⁾	C 30/37	32 K	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2			16973501	171,00	
	C 30/37	16 K	F3		P	2			16972501	174,00	
Futtertische	C 35/45	22 S	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , XM1, WA	P	2	178774S1	171,00	178775S1	174,00	
	C 35/45	16 S	F3		P	2	178764S1	174,00	178765S1	177,00	
Beton für Biogasanlagen	C 35/45	22 S	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2	879774S1	169,00	879775S1	172,00	
	C 35/45	16 S	F3		P	2	879764S1	172,00	879765S1	175,00	

Sand-Riesel-Mischungen / Sand-Mischungen

Sand-Riesel-Mischungen	350 kg	8 S	F2		P	1	70025400	151,00	70025500	154,00
	400 kg	8 S	F2		P	1	70025401	156,00	70025501	159,00
	350 kg	8 S	F1			1	70015400	147,00	70015500	150,00
	400 kg	8 S	F1			1	70015401	152,00	70015501	155,00
Sand-Mischungen	350 kg	4	F2		P	1	70020400	148,00	70020500	151,00
	400 kg	4	F2		P	1	70020401	153,00	70020501	156,00
	350 kg	4	F1			1	70010400	144,00	70010500	147,00
	400 kg	4	F1			1	70010401	149,00	70010501	152,00
Anpumpmischung	600 kg	4	F3		P	1	70030405	166,00		

Betone für den Garten- und Landschaftsbau

Betone für den Garten- und Landschaftsbau								Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Erdfeuchter Beton	C 12/15	16 S	F1	XO		1	12016400	135,00			
	C 12/15	8 S	F1			1	12015400	139,00			
	C 20/25	16 S	F1			1	14016400	138,00			
	C 20/25	8 S	F1			1	14015400	142,00			
	C 25/30	16 S	F1	XO		1	15016400	141,00			
	C 25/30	16 S	F1	XO (LP)		1	15416400	146,00			
Pflasterverguss-Mischungen	600 kg	4		XO		1	70010405	166,00			
	600 kg	4		XO (LP)		1	70910405	174,00			
Einkorn- / Filterbeton	220 kg	22 S	F1			1	07017401	129,00			
	220 kg	16 S	F1			1	07016401	131,00			
Flüssiger Verfüllbaustoff		4	F6		P		X00614S0	134,00			

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 SO₄²⁻. 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 ²)		
2021	Werk 13 Burgbernheim	XO Kein Korrosions- und Angriffsrisiko	Beton ohne Bewehrung	-	C 8/10	-	
	XC 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 14 Baiersdorf	XD 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 53 Nürnberg	XS 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	
XF 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		
	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		
XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff	XA1	chemisch schwach angreifend	0,60	C 25/30	280		
	XA2	chemisch mäßig angreifend	0,50	C 35/45 *	320		
	XA3	chemisch stark angreifend	0,45	C 35/45 *	320		
XM Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung	XM1	mäßiger Verschleiß	0,55	C 30/37 *	300		
	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
W0	Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht längere Zeit feucht und nach dem Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt.
WF	Beton, der während der Nutzung oder längere Zeit feucht ist.
WA	Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung nach Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt ist.
WS	Beton, der hoher dynamischer Beanspruchung und direktem Alkalieintrag ausgesetzt ist.

2021

Werk 13
Burgbernheim

Werk 14
Baiersdorf

Werk 53
Nürnberg

Werk 56
Uehlfeld

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):	398,00	398,00	675,00	880,00	1060,00	1245,00	1365,00
0 bis 10 cbm (pauschal)	398,00	398,00	675,00	880,00	1060,00	1245,00	1365,00
11 bis 20 cbm (pauschal)	515,00	515,00	765,00	995,00	1140,00	1285,00	1412,00
21 bis 30 cbm (pauschal)	560,00	560,00	816,00	1055,00	1195,00	1336,00	1468,00
31 bis 50 cbm (je cbm)	18,35	18,35	23,65	31,00	33,15	35,30	36,70
51 bis 75 cbm (je cbm)	17,10	17,10	21,60	27,50	29,75	32,00	35,70
76 bis 100 cbm (je cbm)	16,30	16,30	21,20	26,50	28,35	30,20	35,30
101 bis 250 cbm (je cbm)	14,90	14,90	20,40	23,65	26,30	29,00	34,00
über 251 cbm (je cbm)	13,75	13,75	18,75	21,70	24,35	27,00	31,70
Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von Je Stunde gelten folgende Stundensätze, mindestens jedoch die Einsatzpauschale (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 ¼ Stunde)	15 cbm 265,00	15 cbm 265,00	20 cbm 350,00	20 cbm 460,00	20 cbm 530,00	25 cbm 605,00	25 cbm 705,00
Sonderleistungen (nicht rabattfähig) Schlauch- / Rohrleitung Miete je lfdm. ab Auslegerende (Durchmesser 75 - 100 mm)	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Reduzierung	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00	31,00
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	62,00	62,00	82,00	110,00	112,50	115,00	118,00
Keine Auswaschmöglichkeit und Restbetonablage auf der Baustelle	175,00	175,00	200,00	210,00	217,50	225,00	230,00
Zuschlag für Faserbetone je cbm	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Samstagszuschlag je Stunde 06:00 - 20:00 Uhr	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Spätzuschlag je Stunde 20:00 - 06:00 Uhr	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Für vergebliche An- und Abfahrt bzw. für Absage am Tag des disponierten Einsatzes berechnen wir	398,00	398,00	675,00	880,00	1060,00	1245,00	1365,00
Baustellenbesichtigung (im Auftragsfall kostenfrei)	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
Bereitstellung einer Ersatzmaschine je Stunde	88,00	88,00	110,00	140,00	155,00	170,00	185,00
Zweiter Maschinist je Stunde	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Begleitfahrzeug WVZ je Einsatz	-	-	-	-	-	nach Aufwand min. jedoch 400 €	
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.

■ PREISSTELLUNG:

Alle Preise dieser Preisliste verstehen sich netto zuzüglich der jeweils gültigen gesetzl. Mehrwertsteuer und gelten für 1 cbm verdichteten Beton im Versorgungsbereich des jeweiligen Lieferwerkes.

Der Frachtanteil beträgt **EURO 20,00 pro cbm**.

Frachtkosten sind reine Arbeitskosten und netto ohne Skontoabzug zahlbar.

■ **GESETZLICHER MAUTZUSCHLAG:** (gilt auch bei Selbstabholung)
EURO 1,85 pro cbm

2021

Werk 13
Burgbernheim

■ **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.**

■ MINDERMENGEN:

Bei Abrufmengen unter 6,00 cbm je Fahrzeug wird für die auf 6,00 cbm fehlende Menge ein Frachtzuschlag von **EURO 20,00 pro cbm** berechnet.

Werk 14
Baiersdorf

■ ENTLADEZEIT:

Maximal 5 Minuten pro cbm. Die Zeit beginnt mit dem Eintreffen des Fahrzeuges auf der Baustelle. Bei Überschreitung berechnen wir **Standgeld EURO 1,20 pro Minute** und lehnen eine Haftung für zwischenzeitlich eingetretenen Erstarrungsbeginn des Betons ab.

Werk 53
Nürnberg

Entladung bei langsam fahrenden Fahrzeug („ziehen“)

EURO 4,00 pro cbm

Werk 56
Uehlfeld

■ **FRACHTVERGÜTUNG** (bei Selbstabholung ab 1,00 cbm):
EURO 7,25 pro cbm

■ ÜBERSTUNDENZUSCHLÄGE:

Spätzuschlag	17:00 - 22:00 Uhr	EURO 5,00 pro cbm
mindestens jedoch		EURO 160,00 je Std.
Samstag	06:00 - 12:00 Uhr	EURO 8,00 pro cbm
mindestens jedoch		EURO 160,00 je Std.
Nachtzuschlag	22:00 - 06:00 Uhr	EURO 10,00 pro cbm
mindestens jedoch		EURO 250,00 je Std.
Sonn- und Feiertage		nach Vereinbarung

■ RESTBETONBESEITIGUNG:

nach Aufwand, mindestens jedoch **EURO 60,00 pro cbm**

■ KEINE WASCHMÖGLICHKEIT RUTSCHE:

für Fahrmischer auf der Baustelle **EURO 10,00 pro Entladung**

■ LEIHRÜTTLER:

(soweit vorhanden) **EURO 3,50 pro cbm**

■ WINTERZUSCHLAG:

Während der Zeit vom 15.11. bis 15.03. jeden Jahres wird ein Winterzuschlag von **EURO 6,00 pro cbm** berechnet.

■ TEMPERATURZUSCHLÄGE:

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.

■ KLIMASCHUTZABGABE (insb. CO₂):

EURO 0,60 pro cbm

■ 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, kann 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.

■ KÖRNUNG 0/16 mm:

Aufpreis für Körnung 0/16 beträgt **EURO 3,00 pro cbm**

■ LIEFERSCHEINAUSDRUCK (Soll-Ist-Werte):

EURO 2,00 pro cbm

■ FLUGASCHE:

Sollten wir aufgrund von Engpässen in der Flugaschebelieferung zur Umstellung der Betonsorten auf Reinzement gezwungen sein, berechnen wir für Betonsorten ohne Flugasche einen Mehrpreis von **EURO 3,00 pro cbm**.

■ BETONZUSATZMITTEL:

Die Preise für ein Erzeugnis nach unserer Wahl betragen:

■ Verzögerer

EURO 1,50 (pro Std. Verzögerungszeit und cbm.)

Bei allen in der Konsistenz F1 ausgelieferten Sorten können wir keine Gewährleistung für die Verzögerungszeit übernehmen.

■ Veränderung der Konsistenz nach den Richtlinien für Betone mit Fließmittel und Fließbetone

um eine Konsistenzstufe **EURO 5,00 pro cbm**

um zwei Konsistenzstufen **EURO 9,00 pro cbm**

■ Andere Zusatzmittel **nach Vereinbarung**

■ Zumischen von kundeneigenen Zusatzmitteln

EURO 3,00 pro cbm

■ Zumischen von kundeneigenen Stahlfasern

EURO 3,00 pro cbm

Durch die Zugabe von kundeneigenen Zusatzmitteln oder kundeneigenen Stahlfasern erlischt unsere Gewährleistung.

■ 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.

■ 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 **EURO 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. 2021

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.

■ ARBEITSSICHERHEIT:

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

■ BETRIEBSURLAUB:

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

2021

EDV Nummer	LEISTUNG	Preise in Euro (zzgl. MwSt.)
Ü1	Grundgebühr für Baustellenüberwachung	250,00
Ü2	Leihgebühr für Geräte zur Frischbetonprüfung (Leihdauer bis 3 Monate) beinhaltet 1 Ausbreittisch nach Graf, 1 Frischbetonthermometer, 3 Würfelformen Stahl	280,00
Ü2a	Leihgebühr für Geräte zur Frischbetonprüfung (je weiteren Monat)	45,00
Ü3	Leihgebühr für eine Klimakiste zur Lagerung von Probekörpern (Leihdauer bis 3 Monate)	260,00
Ü3a	Leihgebühr für eine Klimakiste zur Lagerung von Probekörpern (je weiteren Monat)	40,00

FRISCHBETONPRÜFUNGEN

Werk 13 Burgbernheim	L1	Baustellenüberwachung gemäß DIN 1045-3 inklusive 1,5 h Aufenthalt und 50 km Anfahrt beinhaltet die Herstellung von 1-3 Würfeln, Bestimmung des Ausbreitmaßes und der Temperatur	260,00
Werk 14 Baiersdorf	L2	Ermittlung der Druckfestigkeit an einem Probekörper, einschließlich Herstellung beinhaltet Frisch- und Festbetonprüfung und Prüfzeugnis	230,00
	L3	Herstellung von einem Probekörper einschl. Lagerung (Würfel oder Zylinder)	35,00
Werk 53 Nürnberg	L6	Bestimmung des Wasser-Zement-Wertes (pro Stück)	63,00
	L7	Bestimmung des Luftporengehaltes mit dem LP-Topf (pro Stück)	55,00
	L9	Aufzeichnung der Hydratationswärmeentwicklung im Bauteil	auf Anfrage
Werk 56 Uehlfeld	L10	Erstprüfung für Beton	auf Anfrage
	L28	Ermittlung des Stahlfasergehaltes im Frischbeton nach DAfStb-Richtlinie (pro Stück)	97,50
	L36	Herstellen von Musterplatten 40x40x5cm zzgl. Schalung (pro Stück)	245,00

FESTBETONPRÜFUNG

	L15	Prüfung der Würfeldruckfestigkeit und Rohdichte	24,50
	L16	Bearbeiten der Probekörper durch Schneiden, Schleifen oder Abgleichen (pro Stück)	50,50
	L17	Prüfung der Druckfestigkeit an prüffertigen Bohrkernen oder Zylindern (pro Stück)	26,50
	L18	Bohrkernentnahme je cm Tiefe (zzgl. Personal und km)	2,30
	L19	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit von Probekörpern (pro Stück)	44,50
	L20	Zerstörungsfreie Prüfung (Rückprallhammer nach E. Schmidt) je Prüffläche à 9 Messwerte, inkl. Vorbereitung, zzgl. Personal und km	103,50
	L22	Ermittlung der Biegezug- und Druckfestigkeit und Rohdichte an prüffertigen Prismen 4x4x16 cm	140,00
	L22a	Ermittlung der Druckfestigkeit und Rohdichte an prüffertigen Prismen 4x4x16 cm	96,00
	L23	Prüfung von prüffertigen Einpressmörtel auf Rohdichte und Druckfestigkeit (pro Stück)	25,50
	L24	Elastizitätsmodul an Zylindern mit 150 mm Durchmesser zzgl. Vorbereitung (L16) Messung an 2 Messstellen mit 3 Belastungszyklen, je Serie (3 Zylinder), (PK Herstellung nicht inklusive)	235,00
	L25	Betondeckung der Bewehrung nach DIN EN 1992-1-1	auf Anfrage
	L26	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe mit Phenolphthalein, je Messstelle zzgl. Personal und km	11,00
	L27	CDF-Prüfung an prüffertigen Probekörpern 28 Frost-Tau-Wechsel (5 Stück)	1290,00
	L27.1	CDF-Prüfung an prüffertigen Probekörpern 56 Frost-Tau-Wechsel (5 Stück)	2150,00
	L27a	CIF-Prüfung an prüffertigen Probekörpern 28 Frost-Tau-Wechsel (5 Stück)	1470,00
	L27a.1	CIF-Prüfung an prüffertigen Probekörpern 56 Frost-Tau-Wechsel (5 Stück)	2350,00
	L30	Prüfung der Spaltzugfestigkeit am Würfel nach DIN EN 12390-3	65,00
	L31	Bestimmung des Widerstandes gegen Frost nach DIN EN 1367-1	95,00
	L34	Ermittlung der äquivalenten Biegezugfestigkeit an Stahlfaserbetonbalken gemäß DAfStb-Richtlinie 150x150x700 mm	auf Anfrage
	L35	Bestimmung der Haftzugfestigkeit an Betonflächen inklusive Ringbohrung zzgl. Personal und km	37,50
	L35a	Bestimmung der Haftzugfestigkeit an Betonflächen ohne Ringbohrung zzgl. Personal und km	30,50

REGIESÄTZE

R1	Ingenieur	106,50
R2	Betontechnologe mit E-Schein	71,50
R3	Baustoffprüfer	58,50
R4	Laborwagen zzgl. Kostensatz je Person ab nächstgelegener Prüfstelle	0,86

WPK-Prüfstelle

Äußere Spitalhofstraße 19
94036 Passau
Herr Wilhelm (08 51) 8 06 13 74
mobil: (01 51) 16 33 34 95
Fax: (08 51) 80 64 13 74
Anton.Wilhelm@BergerBeton.eu

WPK-Prüfstelle

Detmoldstraße 27
80935 München
Herr Stuffer (0 89) 35 77 51 44
mobil: (01 51) 16 33 39 51
Fax: (08 51) 80 64 15 14
Joerg.Stuffer@BergerBeton.eu

WPK-Prüfstelle

Äußere Wiener Straße 1
93055 Regensburg
Herr Hanisch (09 41) 7 98 54-47
mobil: (01 51) 16 33 37 35
Fax: (08 51) 80 64 15-00
Christian.Hanisch@BergerBeton.eu

