



**BERGER**

**BETON**



# PREISLISTE 2021

Gültig ab 1. Januar 2021

Werk 4 Eggenfelden  
Werk 15 Tacherting  
Werk 50 Freilassing

[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 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 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 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](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	
Betone für den Hochbau							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	
Werk 4 Eggenfelden  Werk 15 Tacherting  Werk 50 Freissassing	Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	32	F3	X0, WF		1	11033600	133,10		
		C 8/10	16	F3			1	11032600	137,10		
		C 12/15	32	F3			1	12033600	139,60		
		C 12/15	16	F3			1	12032600	143,60		
Werk 15 Tacherting  Werk 50 Freissassing	Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig nass), Gründungsbauteile	C 16/20	32	F3	XC1, XC2, WF	P	1	13133600	140,10	13133500	143,10
		C 16/20	16	F3			1	13132600	144,10	13132500	147,10
		C 20/25	32	F3	XC3, WF	P	1	142336S0	141,80	142335S0	144,80
		C 20/25	16	F3			1	142326S0	145,80	142325S0	148,80
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, WF	P	1	853336S0	144,00	853335S0	147,00	
	C 25/30	16	F3			1	853326S0	148,00	853325S0	151,00	
	C 25/30	8	F3			1	853316S0	152,00	853315S0	155,00	
Beton für Bauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit hohem Wassereindringungswiderstand, nach WU-Richtlinie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	153336S1	148,10	153335S1	151,10	
	C 25/30	16	F3			2	153326S1	152,10	153325S1	155,10	
	C 25/30	8	F3			2	153316S1	156,10	153315S1	159,10	
		C 30/37	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	163336S1	151,40	163335S1	154,40
		C 30/37	16	F3			2	163326S1	155,40	163325S1	158,40
		C 30/37	8	F3			2	163316S1	159,40	163315S1	162,40
Chemisch mäßig angreifende Umgebung	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2			177735S1	156,40	
	C 35/45	16	F3			2			177725S1	160,40	
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit Taumittelbeanspruchung (LP) 1)	C 25/30	32	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2	15433601	157,40	15433501	160,40	
	C 25/30	16	F3			2	15432601	161,40	15432501	164,40	
		C 30/37	32	F3	XC4, XD2, XF4, XA2, WA	P	2			16633501	162,40
		C 30/37	16	F3			2			16632501	166,40
Beton für Schlauchleitungspumpen (Citypumpe)	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	953826S1	154,80	953825S1	157,80	
	C 25/30	8	F4			2	953816S1	158,80	953815S1	161,80	
		C 30/37	16	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	965826S1	156,80	965825S1	159,80
		C 30/37	8	F4			2	965816S1	160,80	965815S1	163,80

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.

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	Überwachungsklasse	Festigkeitsentwicklung			
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen

2021

## Betone für den Industriebau

Werk 4  
Eggenfelden

							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
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	150,20	86533501	153,20
	C 30/37	16	F3				86532601	154,20	86532501	157,20

Werk 15  
Tacherting

Beton für Hallenböden, ohne Verschleißbeanspruchung <sup>3)</sup>	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	H5333601	148,10	H5333501	151,10
	C 25/30	16	F3				H5332601	152,10	H5332501	155,10

Werk 50  
Freissassing

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	152,10	16533501	155,10
	C 30/37	16	F3				16532601	156,10	16532501	159,10

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			978735S1	161,90
	C 35/45	16	F3						978725S1	165,90

Beton für Industrieböden im Freien; Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStb-Richtlinie Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, ohne Taumittelbeanspruchung	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	86533602	152,90	86533502	155,90
	C 30/37	16	F3				86532602	156,90	86532502	159,90

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	163,40
	C 30/37	16	F3						16972502	167,40

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			878735S1	156,90
	C 35/45	16	F3						878725S1	160,90

Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 45/55	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , WA	P	2			198735S1	167,90
	C 45/55	16	F3						198725S1	171,90

## Leichtverdichtender Beton (LVB)

LVB für Bodenplatten, Decken, Wände, aufgehende Bauteile im Außenbereich, mit hohem Wassereindringungswiderstand	C 30/37	16	F6	XC4, XD1, XF1, XA1, WF	P	2	L65626S1	167,80	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 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)

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

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

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

2021

Beton für den Ingenieurbau [abweichend von DIN EN 206-1/DIN 1045-2]							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
Werk 4 Eggenfelden  Werk 15 Tacherting  Werk 50 Freissassing	ZTV-Ing Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P 2	353336S2	149,60	353335S2	152,60
		C 25/30	16	F3		P 2	353326S2	153,60	353325S2	156,60
		C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P 2	365336S2	152,60	365335S2	155,60
		C 30/37	16	F3		P 2	365326S2	156,60	365325S2	159,60
ZTV-Ing Beton für senkrechte Betonoberflächen im Sprühnebelbereich (LP)	C 25/30	32	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P 2	35433603	159,40	35433503	162,40	
	C 25/30	16	F3		P 2	35432603	163,40	35432503	166,40	
ZTV-Ing Beton für Bauteile im Spritzwasserbereich für Widerlager, Stützen, Pfeiler	C 30/37	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P 2	36733602	156,60	36733502	159,60	
	C 30/37	16	F3		P 2	36732602	160,60	36732502	163,60	
ZTV-Ing Beton für Überbau	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P 2			37773502	161,60	
	C 35/45	16	F3		P 2			37772502	165,60	
ZTV-Ing Beton für Überbau	C 40/50	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P 2			387735S2	165,60	
	C 40/50	16	F3		P 2			387725S2	169,60	
ZTV-Ing Beton für waagrechte Betonoberflächen 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	167,60	
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 Bauteile die direkt mit tausalzhaltigem Wasser oder Schnee beaufschlagt sind (LP)	C 30/37	32	F2	XC4, XF4, XA3 <sup>2)</sup> , XD3, WA	P 2			36923504	168,50	
	C 30/37	16	F2		P 2			36922504	172,50	

## Bohrpfähle nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140

Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau im Trockenem	C 25/30	32	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P 2	153536S4	153,10	153535S4	156,10
	C 25/30	16	F5		P 2	153526S4	157,10	153525S4	160,10
	C 30/37	32	F5		P 2	163536S4	154,60	163535S4	157,60
	C 30/37	16	F5		P 2	163526S4	158,60	163525S4	161,60
Unterwasserbeton und Bohrpfahlbeton in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau unter Wasser	C 25/30	32	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P 2	153536S6	154,50	153535S6	157,50
	C 25/30	16	F5		P 2	153526S6	158,50	153525S6	161,50
	C 30/37	32	F5		P 2	163536S6	157,50	163535S6	160,50
	C 30/37	16	F5		P 2	163526S6	161,50	163525S6	164,50
ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in chemisch mäßig angreifender Umgebung	C 30/37	32	F5	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2, WA	P 2	367536S6	156,70	367535S6	159,70
	C 30/37	16	F5		P 2	367526S6	160,70	367525S6	163,70

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 cm je Lieferung.

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

2021

### 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>
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	187,60	55383500	190,60
	C 25/30	16	F4		P	1	55382600	191,60	55382500	194,60

Werk 4  
Eggenfelden

Werk 15  
Tacherting

Werk 50  
Freissassing

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	191,90	55383501	194,90
	C 25/30	16	F4		P	2	55382601	195,90	55382501	198,90

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	195,80	56583501	198,80
	C 30/37	16	F4		P	2	56582601	199,80	56582501	202,80

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	205,10
	C 30/37	16	F4		P	2			56682501	209,10

### 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		
---	---------	----	----	--	---	---	----------	----------------	--	--

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 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-kategorie	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 4 Eggenfelden	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	148,10 152,10	453335S1 453325S1	151,10 155,10
	Werk 15 Tacherting	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				160,30		
C 35/45			8	F3	877715S1				164,30		
Werk 50 Freisassing	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	152,10 156,10	165335S1 165325S1	155,10 159,10
		Gärfutter(flach-) silos(LP); (Fahrsilos) <sup>1)</sup>	C 30/37	32				F3	XC4, XD3, XF4, XA3 <sup>2)</sup> , XM2, WA	P P	2 2
C 30/37	16		F3	16972501	167,40						
Futtermische		C 35/45 C 35/45	32 16	F3 F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , XM1, WA	P P	2 2			178735S1	156,90
								178725S1	160,90		
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			879735S1	157,90
								879725S1	161,90		
<b>Sand-Riesel-Mischungen / Sand-Mischungen</b>											
Sand-Riesel-Mischungen	350 kg	8	F2			P	1	70021600	153,40	70021500	156,40
	400 kg	8	F2			P	1	70021601	158,40	70021501	161,40
	350 kg	8	F1				1	70011600	149,00	70011500	152,00
	400 kg	8	F1				1	70011601	154,00	70011501	157,00
Anpumpmischung	600 kg	4	F3			P	1	70030605	184,00		
<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	140,60		
	C 12/15	8	F1					12011600	144,60		
	C 20/25	16	F1					14012600	142,80		
	C 20/25	8	F1					14011600	146,80		
	C 25/30	16	F1					XO	15012600	145,00	
	C 25/30	16	F1					XO (LP)	15412600	150,00	
Pflasterverguss-Mischungen	600 kg	4		XO			1	70010605	174,70		
	600 kg	4		XO (LP)			1	70910605	182,70		
Einkorn- / Filterbeton	220 kg	32	F1				1	07013601	138,60		
	220 kg	16	F1				1	07012601	142,60		
Flüssiger Verfüllbaustoff		4	F6			P		X00616S0	131,60		

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).

Expositions-kategorie XM2 (OF): Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich (z.B. Vakuumieren oder Flügellätten)

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.

2021

Werk 4  
Eggenfelden

Werk 15  
Tacherting

Werk 50  
Freissassing

			max. w/z Wert	Mindestfestigkeit	min. Z (kg/m <sup>2</sup> )
<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
<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
<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
<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
	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
	XA2	chemisch mäßig angreifend	0,50	C 35/45 *	320
	XA3	chemisch stark angreifend	0,45	C 35/45 *	320
<b>XM</b> Betonkorrosion durch Verschleißbeanspru- chung	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
<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.



2021

Werk 4  
Eggenfelden

Werk 15  
Tacherting

Werk 50  
Freisassing

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 1/4 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
<b>Sonderleistungen</b> (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.

2021

Werk 4  
Eggenfelden

Werk 15  
Tacherting

Werk 50  
Freising

## ■ 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 Frachanteil 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**

■ **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.

## ■ 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.  
Entladung bei langsam fahrenden Fahrzeug („ziehen“)  
**EURO 4,00 pro cbm**

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

## ■ ÜBERSTUNDENZUSCHLÄGE:

Spätzuschlag 17:00 - 22:00 Uhr	<b>EURO 4,00 pro cbm</b>
mindestens jedoch	<b>EURO 160,00 je Std.</b>
Samstag 06:00 - 12:00 Uhr	<b>EURO 8,00 pro cbm</b>
mindestens jedoch	<b>EURO 160,00 je Std.</b>
Nachtzuschlag 22:00 - 06:00 Uhr	<b>EURO 10,00 pro cbm</b>
mindestens jedoch	<b>EURO 250,00 je Std.</b>
Sonn- und Feiertage	<b>nach Vereinbarung</b>

## ■ 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.

## ■ ENERGIE-/KLIMASCHUTZABGABE (CO<sub>2</sub>):

gültig bis einschl. 31.08.21 - **EURO 0,60 pro cbm**  
gültig ab 01.09.21 - **EURO 2,90 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 4,00 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
- Rezeptnummer

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](http://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 4 Eggenfelden	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 15 Tacherting	L2	Ermittlung der Druckfestigkeit an einem Probekörper, einschließlich Herstellung beinhaltet Frisch- und Festbetonprüfung und Prüfzeugnis	230,00
Werk 50 Freisassing	L3	Herstellung von einem Probekörper einschl. Lagerung (Würfel oder Zylinder)	35,00
	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
	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

