



BERGER

BETON



PREISLISTE 2020

Gültig ab 1. Januar 2020

Werk 4 Eggenfelden
Werk 15 Tacherting
Werk 50 Freilassing

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 Schmid (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 Hilperts Hof 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 Kolb (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) 99 76 16

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

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

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneneigenschaften / 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 Hochbau							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	
Werk 4 Eggenfelden Werk 15 Tacherting Werk 50 Freissassing	Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10 C 8/10 C 12/15 C 12/15	32 16 32 16	F3 F3 F3 F3	X0, WF		1	11033600	129,60		
							1	11032600	133,10		
							1	12033600	136,10		
							1	12032600	139,60		
Werk 15 Tacherting Werk 50 Freissassing	Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig nass), Gründungsbauteile	C 16/20 C 16/20	32 16	F3 F3	XC1, XC2, WF	P	1	13133600	136,60	13133500	139,60
							1	13132600	140,10	13132500	143,10
		C 20/25 C 20/25	32 16	F3 F3	XC3, WF	P	1	142336S0	138,30	142335S0	141,30
							1	142326S0	141,80	142325S0	144,80
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	C 25/30 C 25/30 C 25/30	32 16 8	F3 F3 F3	XC4, XF1, WF	P	1	853336S0	140,50	853335S0	143,50	
						1	853326S0	144,00	853325S0	147,00	
						1	853316S0	148,00	853315S0	151,00	
Beton für Bauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit hohem Wassereindringungswiderstand, nach WU-Richtlinie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 25/30 C 25/30 C 25/30	32 16 8	F3 F3 F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	153336S1	144,60	153335S1	147,60	
						2	153326S1	148,10	153325S1	151,10	
						2	153316S1	152,10	153315S1	155,10	
	C 30/37 C 30/37 C 30/37	32 16 8	F3 F3 F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	163336S1	147,90	163335S1	150,90	
						2	163326S1	151,40	163325S1	154,40	
						2	163316S1	155,40	163315S1	158,40	
Chemisch mäßig angreifende Umgebung	C 35/45 C 35/45	32 16	F3 F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2			177735S1	152,90	
						2			177725S1	156,40	
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit Taumittelbeanspruchung (LP) ¹⁾	C 25/30 C 25/30	32 16	F3 F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2	15433601	153,90	15433501	156,90	
						2	15432601	157,40	15432501	160,40	
	C 30/37 C 30/37	32 16	F3 F3	XC4, XD2, XF4, XA2, WA	P	2			16633501	158,90	
						2			16632501	162,40	
Beton für Schlauchleitungspumpen (Citypumpe)	C 25/30 C 25/30	16 8	F4 F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	953826S1	150,80	953825S1	153,80	
						2	953816S1	154,80	953815S1	157,80	
	C 30/37 C 30/37	16 8	F4 F4	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	965826S1	152,80	965825S1	155,80	
						2	965816S1	156,80	965815S1	159,80	

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 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)

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

2020

Betone für den Industriebau

Werk 4
Eggenfelden

							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
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	146,70	86533501	149,70
	C 30/37	16	F3		P	2	86532601	150,20	86532501	153,20

Werk 15
Tacherting

Beton für Hallenböden, ohne Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	H5333601	144,60	H5333501	147,60
	C 25/30	16	F3		P	2	H5332601	148,10	H5332501	151,10

Werk 50
Freissassing

Beton für Hallenböden, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	16533601	148,60	16533501	151,60
	C 30/37	16	F3		P	2	16532601	152,10	16532501	155,10

Beton für Hallenböden, starke Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2			978735S1	158,40
	C 35/45	16	F3		P	2			978725S1	161,90

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	149,40	86533502	152,40
	C 30/37	16	F3		P	2	86532602	152,90	86532502	155,90

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	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2			16973502	159,90
	C 30/37	16	F3		P	2			16972502	163,40

Beton für Bauteile in chemisch stark angreifender Umgebung, ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2			878735S1	153,40
	C 35/45	16	F3		P	2			878725S1	156,90

Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 45/55	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2			198735S1	164,40
	C 45/55	16	F3		P	2			198725S1	167,90

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	163,80	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 SO₄²⁻. 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 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 4 Eggenfelden Werk 15 Tacherting Werk 50 Freissassing	ZTV-Ing Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30 C 25/30 C 30/37 C 30/37	32 16 32 16	F3 F3 F3 F3	XC4, XF1, XA1, WF	P P	2 2	353336S2	146,10	353335S2	149,10
	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	365336S2	149,10	365335S2				152,10			
		365326S2	152,60	365325S2	155,60						
	ZTV-Ing Beton für senkrechte Betonober- flächen im Sprühnebelbereich (LP)	C 25/30 C 25/30	32 16	F3 F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P P	2 2	35433603	155,90	35433503	158,90
35432603	159,40	35432503	162,40								
ZTV-Ing Beton für Bauteile im Spritz- wasserbereich für Widerlager, Stützen, Pfeiler	C 30/37 C 30/37	32 16	F3 F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P P	2 2	36733602	153,10	36733502	156,10	
36732602	156,60	36732502	159,60								
ZTV-Ing Beton für Überbau	C 35/45 C 35/45	32 16	F3 F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P P	2 2			37773502	158,10	
37772502		37772502	161,60								
ZTV-Ing Beton für Überbau	C 40/50 C 40/50	32 16	F3 F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P P	2 2			387735S2	162,10	
387725S2		387725S2	165,60								
ZTV-Ing Beton für waagrechte Betonober- flächen mit Taumittelbeanspruchung (Gehwegkappen) (LP) ⁴⁾	C 25/30 C 25/30	32 16	F2 F2	XC4, XD3, XF4, WA	P P	2 2			auf Anfrage		
35922504		35922504	163,60								
Beton für unbewehrte Betonfahrbahnen nach ZTV TL Beton-StB07 (LP) ¹⁾	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 Wasser oder Schnee beaufschlagt sind (LP)	C 30/37 C 30/37	32 16	F2 F2	XC4, XF4, XA3 ²⁾ , XD3, WA	P P	2 2			36923504	165,00	
36922504		36922504	168,50								
Bohrpfähle nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140											
Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau im Trockenem	C 25/30 C 25/30 C 30/37 C 30/37	32 16 32 16	F5 F5 F5 F5	XC4, XF1, XA1, WA	P P P P	2 2 2 2	153536S4	149,60	153535S4	152,60	
	153526S4	153,10	153525S4				156,10				
	163536S4	151,10	163535S4				154,10				
	163526S4	154,60	163525S4				157,60				
Unterwasserbeton und Bohrpfahlbeton in chemisch schwach angreifender Um- gebung, Einbau unter Wasser	C 25/30 C 25/30 C 30/37 C 30/37	32 16 32 16	F5 F5 F5 F5	XC4, XF1, XA1, WA	P P P P	2 2 2 2	153536S6	151,00	153535S6	154,00	
	153526S6	154,50	153525S6				157,50				
	163536S6	154,00	163535S6				157,00				
	163526S6	157,50	163525S6				160,50				
ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in chemisch mäßig angreifender Umgebung	C 30/37 C 30/37	32 16	F5 F5	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2, WA	P P	2 2	367536S6	153,20	367535S6	156,20	
	367526S6	156,70	367525S6				159,70				

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

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneneigenschaften / 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

2020

Stahlfaserbeton für nicht tragende Bauteile

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

							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	
Werk 4 Eggenfelden	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung (25 kg SF/m ³) ²⁾	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, WF	P	1	55383600	184,10	55383500	187,10
		C 25/30	16	F4		P	1	55382600	187,60	55382500	190,60

Werk 15
Tacherting

Werk 50 Freissasing	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wasser- eindringwiderstand (25 kg SF/m ³) ²⁾	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	55383601	188,40	55383501	191,40
		C 25/30	16	F4		P	2	55382601	191,90	55382501	194,90

Stahlfaserbeton für Hallenböden, chemisch schwach angreifende Umgebung, hoher Was- sereindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung (25 kg SF/m ³) ²⁾	C 30/37	32	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	56583601	192,30	56583501	195,30
	C 30/37	16	F4		P	2	56582601	195,80	56582501	198,80

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	F4	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, WA	P	2			56683501	201,60
	C 30/37	16	F4		P	2			56682501	205,10

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	55382605	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	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 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).

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Betoneneigenschaften / 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
Landwirtschaftliches Bauen³⁾							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Güllekanäle, -keller, -tiefbehälter; Stallböden innen oder im Freien; überdacht, eingestreut	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	453336S1	144,60	453335S1	147,60
	C 25/30	16	F3		P	2	453326S1	148,10	453325S1	151,10
Güllehochbehälter im Freien; Hofbefestigungen und ländliche Wege; ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2			877735S1	152,80
	C 35/45	16	F3		P	2			877725S1	156,30
	C 35/45	8	F3		P	2			877715S1	160,30
Überdachte Lagerböden ohne Einwirkung von Gülle, Silage, Dünger, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	165336S1	148,60	165335S1	151,60
	C 30/37	16	F3		P	2	165326S1	152,10	165325S1	155,10
Gärfutter(flach-) silos(LP); (Fahrsilos) ¹⁾	C 30/37	32	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2			16973501	159,90
	C 30/37	16	F3		P	2			16972501	163,40
Futtermische	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , XM1, WA	P	2			178735S1	153,40
	C 35/45	16	F3		P	2			178725S1	156,90
Beton für Biogasanlagen	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2			879735S1	154,40
	C 35/45	16	F3		P	2			879725S1	157,90
Sand-Riesel-Mischungen / Sand-Mischungen										
Sand-Riesel-Mischungen	350 kg	8	F2		P	1	70021600	149,90	70021500	152,90
	400 kg	8	F2		P	1	70021601	154,90	70021501	157,90
	350 kg	8	F1			1	70011600	145,50	70011500	148,50
	400 kg	8	F1			1	70011601	150,50	70011501	153,50
Anpumpmischung	600 kg	4	F3		P	1	70030605	180,00		
Beton für den Garten- und Landschaftsbau							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Erdfeuchter Beton	C 12/15	16	F1	XO		1	12012600	136,60		
	C 12/15	8	F1			1	12011600	140,60		
	C 20/25	16	F1			1	14012600	138,80		
	C 20/25	8	F1			1	14011600	142,80		
	C 25/30	16	F1			1	15012600	141,00		
	C 25/30	16	F1			1	15412600	146,00		
Pflasterverguss-Mischungen	600 kg	4		XO		1	70010605	170,70		
	600 kg	4		XO (LP)		1	70910605	178,70		
Einkorn- / Filterbeton	220 kg	32	F1			1	07013601	135,10		
	220 kg	16	F1			1	07012601	138,60		
Flüssiger Verfüllbaustoff		4	F6		P		X00616S0	127,60		

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 SO₄²⁻. 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)

2020

Werk 4
Eggenfelden

Werk 15
Tacherting

Werk 50
Freisassing

			max. w/z Wert	Mindestfestigkeit	min. Z (kg/m ²)
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
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
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 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
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.

2020

Werk 4
Eggenfelden

Werk 15
Tacherting

Werk 50
Freissassing

Verteilmast: Reichweite/Reichhöhe bis	Rohr/Schlauch	22/26 m	28/32 m	32/36 m	38/42 m	50/54 m	54/58 m
	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO

Mindestpreis pro Einsatz (nicht rabattfähig) Fördermenge (je Aufstellungsort/Einsatz):	390,00	390,00	500,00	660,00	860,00	1220,00	1340,00
0 bis 10 cbm (pauschal)	390,00	390,00	500,00	660,00	860,00	1220,00	1340,00
11 bis 20 cbm (pauschal)	505,00	505,00	635,00	750,00	975,00	1260,00	1385,00
21 bis 30 cbm (pauschal)	550,00	550,00	660,00	800,00	1035,00	1310,00	1440,00
31 bis 50 cbm (je cbm)	18,00	18,00	19,70	23,20	30,40	34,60	36,00
51 bis 75 cbm (je cbm)	16,80	16,80	17,90	21,20	27,00	31,40	35,00
76 bis 100 cbm (je cbm)	16,00	16,00	17,40	20,80	26,00	29,60	34,60
101 bis 250 cbm (je cbm)	14,60	14,60	16,50	20,00	23,20	28,40	33,30
über 251 cbm (je cbm)	13,50	13,50	15,60	18,40	21,30	26,50	31,10

Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von Je Stunde gelten folgende Stundensätze, mindestens jedoch die Einsatzpauschale	15 cbm	15 cbm	15 cbm	20 cbm	20 cbm	25 cbm	25 cbm
(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)	260,00	260,00	290,00	345,00	450,00	595,00	690,00

Sonderleistungen (nicht rabattfähig) Schlauch- / Rohrleitung Miete je lfdm. ab Auslegerende (Durchmesser 65 - 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
Standortwechsel der Pumpe auf der Baustelle	62,00	62,00	72,00	82,00	110,00	115,00	118,00
Keine Auswaschmöglichkeit und Restbetonablage auf der Baustelle	175,00	175,00	190,00	200,00	210,00	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	390,00	390,00	500,00	660,00	860,00	1220,00	1340,00
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	110,00	140,00	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 65 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.

2020

Werk 4
Eggenfelden

Werk 15
Tacherting

Werk 50
Freissassing

■ 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.

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

■ ÜBERSTUNDENZUSCHLÄGE:

Spätzuschlag 17:00 - 22:00 Uhr	EURO 4,00 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.

■ 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 3,50 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. 2020

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).

2020

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 Handke (08 51) 8 06 11 38
mobil: (01 51) 16 33 31 38
Fax: (08 51) 80 64 11 38
Michael.Handke@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

