



BERGER

BETON



PREISLISTE 2021

Gültig ab 1. Januar 2021

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

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 (08 51) 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 Krempl (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 (08 51) 96 46-46

Werk 4 Eggenfelden

Gewerbegebiet Mitterhof 10
84307 Eggenfelden
WL: Herr Attenberger (08 71) 97 24-20
Mobil: (01 51) 16 33 37 09
Fax: (08 71) 97 24-10
Alex.Attenberger@BergerBeton.eu
MM: Herr Mandl (08 71) 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 (08 51) 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 (08 51) 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 (08 51) 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: (09 41) 7 89 95 10
Robert.Kroworsch@BergerBeton.eu
MM: Herr Hain (09 41) 6 35 00

Werk 12 Deggendorf

Altholzstraße 42
94469 Deggendorf
WL: Herr Harbeck (08 51) 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 (09 31) 33 94 77
Mobil: (01 51) 16 33 37 00
Fax: (09 31) 33 94 83
Raimund.Albert@BergerBeton.eu
MM: Herr Ehnes (09 43) 15 90

Werk 14 Baidersdorf

Industriestraße 12
91083 Baidersdorf
WL: Herr Albert (09 31) 33 94 77
Mobil: (01 51) 16 33 37 00
Fax: (09 31) 33 94 83
Raimund.Albert@BergerBeton.eu
MM: Herr Erlwein (09 31) 31 78

Werk 15 Tacherting

Wagenau 2
83342 Tacherting
WL: Herr Attenberger (08 64) 77 80
Mobil: (01 51) 16 33 37 09
Fax: (08 64) 79 59
Alex.Attenberger@BergerBeton.eu
MM: Herr Gruber (08 64) 80 99

Werk 35 Regen

Pointenstraße 7 GWG Metten
94209 Regen
WL: Herr Steinleitner (08 51) 8 06-12 11
Mobil: (01 51) 16 33 32 11
Fax: (08 51) 80 64 12 11
Manfred.Steinleitner@BergerBeton.eu
MM: Herr Wurstbauer (09 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: (08 51) 32 81-24
Robert.Kroworsch@BergerBeton.eu
MM: Herr Eck (08 51) 32 81-21

Werk 45 München-Milbertshofen

Detmoldstraße 27
80935 München-Milbertshofen
WL: Herr Huber (08 9) 35 77 51-45
Mobil: (01 51) 16 33 32 82
Fax: (08 9) 35 77 51-51
Klaus.Huber@BergerBeton.eu
MM: Herr Förster (08 9) 35 77 51-42

Werk 50 Freilassing

Traunsteiner Straße 19 GWG Süd
83395 Freilassing
WL: Herr Attenberger (08 64) 60 19-10
Mobil: (01 51) 16 33 37 09
Fax: (08 64) 60 19-20
Alex.Attenberger@BergerBeton.eu
MM: Herr Großmann (08 64) 60 19-19

Werk 52 Unterbrunn

Weßlinger Straße 25
82131 Gauting OT Unterbrunn
WL: Herr Huber (08 9) 35 77 51-45
Mobil: (01 51) 16 33 32 82
Fax: (08 9) 35 77 51-51
Klaus.Huber@BergerBeton.eu
MM: Herr Liebisch (08 9) 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 (08 51) 8 06-12 11
Mobil: (01 51) 16 33 32 11
Fax: (08 51) 80 64 12 11
Manfred.Steinleitner@BergerBeton.eu
MM: Herr Hauzenberger (08 51) 91 61-11

Werk 56 Uehlfeld

Steigerwaldstraße 8
91486 Uehlfeld
WL: Herr Albert (09 31) 33 94 77
Mobil: (01 51) 16 33 37 00
Fax: (09 31) 33 94 83
Raimund.Albert@BergerBeton.eu
MM: Herr Lietz (09 31) 9 97 61 45

Werk 59 Wehringen

Unterfeldweg 2
86517 Wehringen
WL: Herr Wildmoser (08 23) 9 04 95 44
Mobil: (01 51) 16 33 34 90
Fax: (08 23) 9 04 95 45
Andreas.Wildmoser@BergerBeton.eu
MM: Herr Geirhos T. (08 23) 9 04 96 28

Werk 65 Täferlingen

Täfertinger Straße 48
86356 Neusäß
WL: Herr Wildmoser (08 23) 9 04 95 44
Mobil: (01 51) 16 33 34 90
Fax: (08 23) 9 04 95 45
Andreas.Wildmoser@BergerBeton.eu
MM: Herr Pröbstl (08 23) 9 04 96 28

Werk 58 Erding

Dorfstraße 71
85435 Erding
WL: Herr Huber
Mobil: (01 51) 16 33 32 82
Klaus.Huber@BergerBeton.eu

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

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

2021

Beton für den Hochbau							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	
Werk 40 Ingolstadt	Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	32	F3	X0, WF		1	11033600	140,70		
		C 8/10	16	F3			1	11032600	143,70		
		C 12/15	32	F3			1	12033600	142,60		
		C 12/15	16	F3			1	12032600	145,60		

Werk 45
München-
Milbertshofen

Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig nass), Gründungsbauteile	C 16/20	32	F3	XC1, XC2, WF	P	1	13133600	143,50	13133500	146,50	
	C 16/20	16	F3				P	1	13132600	146,50	13132500
Werk 52 Unterbrunn	Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	C 20/25	32	F3	XC3, WF	P	1	142336S0	145,50	142335S0	148,50
		C 20/25	16	F3				P	1	142326S0	148,50

Werk 58
Erding

Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, WF	P	1	853336S0	147,80	853335S0	150,80		
	C 25/30	16	F3				P	1	853326S0	150,80	853325S0	153,80
	C 25/30	8	F4				P	1	853816S0	158,80	853815S0	161,80

Beton für Bauteile mit direkter Bereg- nung und Frost, mit hohem Wasserein- dringungs-widerstand, nach WU-Richt- linie, chemisch schwach angreifende Umgebung	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	153336S1	151,30	153335S1	154,30		
	C 25/30	16	F3				P	2	153326S1	154,30	153325S1	157,30
	C 25/30	8	F4				P	2	153816S1	162,30	153815S1	165,30
	C 30/37	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	163336S1	152,50	163335S1	155,50		
		16	F3				P	2	163326S1	155,50	163325S1	158,50
		8	F4				P	2	163816S1	163,50	163815S1	166,50

Chemisch mäßig angreifende Umgebung	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2	177734S1	157,50	177735S1	160,50
	C 35/45	16	F3				P	2	177724S1	160,50

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	164,40	15433501	167,40
	C 25/30	16	F3				P	2	15432601	167,40
	C 30/37	32	F3	XC4, XD2, XF4, XA2, WA	P	2			16633501	166,50
		16	F3				P	2		

Beton für Schlauchleitungspumpen (Citypumpe)	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	953826S1	154,90	953825S1	157,90
	C 25/30	8	F4				P	2	953816S1	159,90
	C 30/37	16	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	965826S1	160,80	965825S1	163,80
		8	F4				P	2	965816S1	165,80

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)

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 ³			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung			
							mittel	schnell		

Betone für den Industriebau

2021

Werk 40
Ingolstadt

Werk 45
München-
Milbertshofen

Werk 52
Unterbrunn

Werk 58
Erding

							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	153,10	86533501	156,10
	C 30/37	16	F3		P	2	86532601	156,10	86532501	159,10
Beton für Hallenböden, ohne Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	H5333601	153,10	H5333501	156,10
	C 25/30	16	F3		P	2	H5332601	156,10	H5332501	159,10
Beton für Hallenböden, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	16533601	157,10	16533501	160,10
	C 30/37	16	F3		P	2	16532601	160,10	16532501	163,10
Beton für Hallenböden, starke Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2	978734S1	162,40	978735S1	165,40
	C 35/45	16	F3		P	2	978724S1	165,40	978725S1	168,40
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	169,50
	C 30/37	16	F3		P	2			16972502	172,50
Beton für Bauteile in chemisch stark angreifender Umgebung, ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2	878734S1	161,60	878735S1	164,60
	C 35/45	16	F3		P	2	878724S1	164,60	878725S1	167,60
Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 40/50	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2			188735S1	167,00
	C 40/50	16	F4		P	2			188825S1	173,00
Beton für schlanke, tragende Bauteile, chemisch stark angreifende Umgebung	C 45/55	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2			198735S1	173,00
	C 45/55	16	F4		P	2			198825S1	179,00

Leichtverdichtender Beton (LVB)

LVB für Bodenplatten, Decken, Wände, aufgehende Bauteile im Außenbereich, mit hohem Wassereindringwiderstand	C 30/37	16	F6	XC4, XD1, XF1, XA1, WF	P	2	L65626S1	165,00	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).

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 40 Ingolstadt	ZTV-Ing Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	353336S2	151,60	353335S2	154,60
		C 25/30	16	F3		P	2	353326S2	154,60	353325S2	157,60
		C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	365336S2	154,10	365335S2	157,10
		C 30/37	16	F3		P	2	365326S2	157,10	365325S2	160,10
Werk 45 München- Milbertshofen	ZTV-Ing Beton für senkrechte Beton- oberflächen im Sprühnebelbereich (LP)	C 25/30	32	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2	35433603	164,40	35433503	167,40
		C 25/30	16	F3		P	2	35432603	167,40	35432503	170,40
Werk 52 Unterbrunn	ZTV-Ing Beton für Bauteile im Spritz- wasserbereich für Widerlager, Stützen, Pfeiler	C 30/37	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2	36733602	157,90	36733502	160,90
		C 30/37	16	F3		P	2	36732602	160,90	36732502	163,90
	ZTV-Ing Beton für Überbau	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2			37773502	163,50
		C 35/45	16	F3		P	2			37772502	166,50
	ZTV-Ing Beton für waagrechte Beton- oberflächen mit Taumittelbeanspruchung (Gehwegkappen) (LP) ⁴⁾	C 25/30	32	F2	XC4, XD3, XF4, WA	P	2			auf Anfrage	
		C 25/30	16	F2		P	2			35922504	169,30
	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 Was- ser oder Schnee beaufschlagt sind (LP)	C 30/37	32	F2	XC4, XF4, XA3 ²⁾ , XD3, WA	P	2			36923504	169,50
		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	154,10		
		C 25/30	16	F5		P	2	153526S4	157,10		
		C 30/37	32	F5		P	2	163536S4	155,80		
		C 30/37	16	F5		P	2	163526S4	158,80		
	Unterwasserbeton und Bohrpfahlbeton in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau unter Wasser	C 25/30	32	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	153536S6	157,60	153535S6	160,60
		C 25/30	16	F5		P	2	153526S6	160,60	153525S6	163,60
		C 30/37	32	F5		P	2	163536S6	159,30	163535S6	162,30
		C 30/37	16	F5		P	2	163526S6	162,30	163525S6	165,30
	ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in chemisch mäßig angreifender Umgebung	C 30/37	32	F5	XC4, XF2, XF3, XA2, XD2, WA	P	2	367536S6	162,80		
		C 30/37	16	F5		P	2	367526S6	165,80		

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

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

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

Die angebotenen Betone sind resistent gegen Sulfatangriff aus Grundwasser bis 600 mg/l 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							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

2021

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 40 Ingolstadt	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung [25 kg SF/m ³] ²⁾	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, WF	P 1	55383600	188,50	55383500	191,50
		C 25/30	16	F4		P 1	55382600	191,50	55382500	194,50
Werk 45 München- Milbertshofen	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	190,00	55383501	193,00
		C 25/30	16	F4		P 2	55382601	193,00	55382501	196,00
Werk 52 Unterbrunn	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	194,00	56583501	197,00
		C 30/37	16	F4		P 2	56582601	197,00	56582501	200,00

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	F4	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, WA	P 2			56683501	207,80
	C 30/37	16	F4		P 2			56682501	211,80

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

- Beton mit Luftporenbildner ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.
- 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
Werk 40 Ingolstadt Güllekanäle, -keller, -tiefbehälter; Stallböden innen oder im Freien; überdacht, eingestreut	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	453336S1	153,10	453335S1	156,10
	C 25/30	16	F3		P	2	453326S1	156,10	453325S1	159,10
Werk 45 München- Milbertshofen Güllehochbehälter im Freien; Hofbefestigun- gen und ländliche Wege; ohne Taumittelbe- anspruchung	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2			877735S1	160,50
	C 35/45	16	F3		P	2			877725S1	163,50
	C 35/45	8	F3		P	2			877715S1	168,50
Werk 52 Unterbrunn 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	161,10	165335S1	164,10
	C 30/37	16	F3		P	2	165326S1	164,10	165325S1	167,10
Werk 58 Erding Gärfutter(flach-) silos(LP); (Fahrsilos) ¹⁾	C 30/37	32	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾ , XM2, WA	P	2			16973501	171,50
	C 30/37	16	F3		P	2			16972501	174,50
Futtermische	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , XM1, WA	P	2	178734S1	162,90	178735S1	165,90
	C 35/45	16	F3		P	2	178724S1	165,90	178725S1	168,90
Beton für Biogasanlagen	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾ , WA	P	2	879734S1	161,60	879735S1	164,60
	C 35/45	16	F3		P	2	879724S1	164,60	879725S1	167,60
Sand-Riesel-Mischungen / Sand-Mischungen										
Sand-Riesel-Mischungen	350 kg	8	F2		P	1	70021600	163,50	70021500	166,50
	400 kg	8	F2		P	1	70021601	168,50	70021501	171,50
	350 kg	8	F1			1	70011600	159,50	70011500	162,50
	400 kg	8	F1			1	70011601	164,50	70011501	167,50
Sand-Mischungen	350 kg	4	F2		P	1	70020600	168,50	70020500	171,50
	400 kg	4	F2		P	1	70020601	173,50	70020501	176,50
	350 kg	4	F1			1	70010600	164,50	70010500	167,50
	400 kg	4	F1			1	70010601	169,50	70010501	172,50
Anpumpmischung	600 kg	4	F3		P	1	70030605	191,00		
Betone für den Garten- und Landschaftsbau							Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Erdfeuchter Beton	C 12/15	16	F1	XO		1	12012600	145,60		
	C 12/15	8	F1			1	12011600	150,60		
	C 20/25	16	F1			1	14012600	148,50		
	C 20/25	8	F1			1	14011600	153,50		
	C 25/30	16	F1	XO		1	15012600	150,80		
	C 25/30	16	F1	XO (LP)		1	15412600	157,80		
Pflasterverguss-Mischungen	600 kg	4		XO		1	70010605	191,00		
	600 kg	4		XO (LP)		1	70910605	199,10		
Einkorn- / Filterbeton	220 kg	32	F1			1	07013601	139,50		
	220 kg	16	F1			1	07012601	142,50		
Flüssiger Verfüllbaustoff		4	F6		P		X00616S0	143,60		

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).

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	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 40 Ingolstadt	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 45 München- Milbertshofen	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	
Werk 52 Unterbrunn	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	
Werk 58 Erding	XF Frostangriff mit und ohne Taumittel	XF3 hohe Wassersättigung ohne Taumittel mit LP	0,55	C 25/30	300	
		XF3 hohe Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320	
		XF4 hohe Wassersättigung mit Taumittel mit LP	0,50	C 30/37	320	
		XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff	XA1 chemisch schwach angreifend	0,60	C 25/30	280
XM Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung	XA2 chemisch mäßig angreifend	0,50	C 35/45 *	320		
	XA3 chemisch stark angreifend	0,45	C 35/45 *	320		
	XM1 mäßiger Verschleiß	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 40
Ingolstadt

Werk 45
München-
Milbertshofen

Verteilmast: Reichweite/Reichhöhe bis	Rohr/Schlauch	22/26 m	32/36 m/ 27/31 HM	38/42 m	43/47 m	50/54 m	54/58 m
	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO
Mindestpreis pro Einsatz (nicht rabattfähig) Fördermenge (je Aufstellungsort/Einsatz):	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	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
(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)							
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.

2021

Werk 40
Ingolstadt

Werk 45
München-
Milbertshofen

Werk 52
Unterbrunn

Werk 58
Erding

■ 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 22,00 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 Frachzuschlag von **EURO 22,00 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 1,40 pro Minute** und lehnen eine Haftung für zwischenzeitlich eingetretenen Erstarrungsbeginn des Betons ab.

■ **FRACHTVERGÜTUNG** (bei Selbstabholung ab 1,00 cbm):
EURO 5,10 pro cbm

■ ÜBERSTUNDENZUSCHLÄGE:

Spätzuschlag 17:00 - 22:00 Uhr	EURO 10,50 pro cbm
mindestens jedoch	EURO 160,00 je Std.
Samstag 06:00 - 12:00 Uhr	EURO 10,50 pro cbm
mindestens jedoch	EURO 160,00 je Std.
Nachtzuschlag 22:00 - 06:00 Uhr	nach Vereinbarung
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 01.12. 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 (CO₂):

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 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 2,00 (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 5,00 pro cbm**
- Zumischen von kundeneigenen Stahlfasern **EURO 5,00 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 (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 40 Ingolstadt	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 45 München- Milbertshofen	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
	L6	Bestimmung des Wasser-Zement-Wertes (pro Stück)	63,00
Werk 52 Unterbrunn	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
Werk 58 Erding	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

