



**BERGER**

**BETON**



# PREISLISTE 2019

Gültig ab 1. Januar 2019

- Werk 1 Vilshofen-Wieshof
- Werk 2 Passau
- Werk 3 Freyung-Karlsbach
- Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf
- Werk 6 Tittling
- Werk 7 Griesbach-Karpfham
- Werk 9 Landshut-Ergolding
- Werk 10 Regensburg
- Werk 11 Straubing
- Werk 12 Deggendorf
- Werk 35 Regen
- Werk 55 Grafenau

**Besuchen Sie unsere neue Website!**  
[www.bergerbeton.eu](http://www.bergerbeton.eu)

Verwaltung:

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

### VERWALTUNG: BERGER BETON SE

Äußere Spitalhofstraße 19  
94036 Passau

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

www.BergerBeton.eu  
Info@BergerBeton.eu

#### Werk 1 Vilshofen-Wieshof

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

#### Werk 2 Passau

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

#### Werk 3 Freyung-Karlsbach

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

#### Werk 4 Eggenfelden

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

#### Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf

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

#### Werk 6 Tittling

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

#### Werk 7 Griesbach-Karpfham

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

#### Werk 9 Landshut-Ergolding

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

#### Werk 10 Regensburg

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

#### Geirhos Beton GmbH - Werk Wehringen

Unterfeldweg 2  
86517 Wehringen  
WL: Herr Geirhos R. (0 82 34) 9 04 95 44  
Mobil: (01 51) 16 33 39 45  
Fax: (0 82 34) 9 04 95 45  
Roland.Geirhos@BergerBeton.eu  
MM: Herr Geirhos T. (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 Hois (08 51) 8 06 13 48  
Fax: (08 51) 80 64 13 48  
Michael.Hois@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							Beton Eigenschaften / Preise in € / m <sup>3</sup>						
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung						
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen			
Betone für den Hochbau							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>			
2019 Werk 1 Vilshofen-Wieshof	Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	32	F3	X0, WF		1	11033600	136,00				
		C 8/10	16	F3			1	11032600	139,00				
		C 12/15	32	F3			1	12033600	137,00				
		C 12/15	16	F3			1	12032600	140,00				
Werk 2 Passau	Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig nass), Gründungsbauteile	C 16/20	32	F3	XC1, XC2, WF	P	1	13133600	139,00	13133500	142,00		
		C 16/20	16	F3			1	13132600	142,00	13132500	145,00		
		C 20/25	32	F3			1	142336S0	141,00	142335S0	144,00		
		C 20/25	16	F3			1	142326S0	144,00	142325S0	147,00		
Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf	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	147,00	853325S0	150,00		
		C 25/30	8	F3			1	853316S0	151,00	853315S0	154,00		
Werk 7 Griesbach-Karpfham	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	149,00	153335S1	152,00		
		C 25/30	16	F3			2	153326S1	152,00	153325S1	155,00		
		C 25/30	8	F3			2	153316S1	156,00	153315S1	159,00		
		C 30/37	32	F3			2	163336S1	154,00	163335S1	157,00		
Werk 10 Regensburg	Chemisch mäßig angreifende Umgebung	C 30/37	16	F3	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	163326S1	157,00	163325S1	160,00		
		C 30/37	8	F3			2	163316S1	161,00	163315S1	164,00		
		C 35/45	32	F3			XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P	2			177735S1	159,00
C 35/45	16	F3	2			177725S1			162,00				
Werk 35 Regen	Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, mit Taumittelbeanspruchung (LP) <sup>1)</sup>	C 25/30	32	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2	15433601	162,00	15433501	165,00		
		C 25/30	16	F3			2	15432601	165,00	15432501	168,00		
		C 30/37	32	F3			XC4, XD2, XF4, XA2, WA	P	2			16633501	167,00
		C 30/37	16	F3					2			16632501	170,00
Werk 55 Grafenau	Beton für Schlauchleitungspumpen (Citypumpe)	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	953826S1	154,00	953825S1	157,00		
		C 25/30	8	F4			2	953816S1	158,00	953815S1	161,00		
		C 30/37	16	F4			XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	965826S1	159,00	965825S1	162,00
		C 30/37	8	F4					2	965816S1	163,00	965815S1	166,00

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

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

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

2019

### Betone für den Industriebau

							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
Werk 1 Vilshofen-Wieshof	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	154,00	86533501	157,00
		C 30/37	16	F3		P 2	86532601	157,00	86532501	160,00

Werk 2 Passau	Beton für Hallenböden, ohne Verschleißbeanspruchung <sup>3)</sup>	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, XA1, WA	P 2	H5383601	152,00	H5383501	155,00
		C 25/30	16	F4		P 2	H5382601	155,00	H5382501	158,00

Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf	Beton für Hallenböden, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung <sup>3)</sup>	C 30/37	32	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P 2	16583601	157,00	16583501	160,00
		C 30/37	16	F4		P 2	16582601	160,00	16582501	163,00

Werk 7 Griesbach-Karpfham	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	167,00
		C 35/45	16	F3		P 2			978725S1	170,00

Werk 10 Regensburg	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	168,00
		C 30/37	16	F3		P 2			16972502	171,00

Werk 12 Deggendorf	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	163,00
		C 35/45	16	F3		P 2			878725S1	166,00

Werk 55 Grafenau	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	171,00
		C 45/55	16	F3		P 2			198725S1	174,00

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	165,00	auf Anfrage	

Spezialbetone auf Anfrage										
Selbstverdichtender Beton, hochfester Beton, Farbbeton, Leichtbeton, Schwerbeton, Strahlenschutzbeton, Tresorbeton, Spritzbeton										

- 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)

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 <sup>3</sup>			
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung			
							mittel	schnell	normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen
<b>Betone für den Ingenieurbau (abweichend von DIN EN 206-1/DIN 1045-2)</b>							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
Werk 1 Vilshofen-Wieshof	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 XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P 2 P 2 P 2 P 2	353336S2 353326S2 365336S2 365326S2	146,00 149,00 152,00 155,00	353335S2 353325S2 365335S2 365325S2	149,00 152,00 155,00 158,00
Werk 2 Passau										
Werk 3 Freyung-Karlsbach	ZTV-Ing Beton für senkrechte Beton- oberflächen im Sprühnebelbereich (LP)	C 25/30 C 25/30	32 16	F3 F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P 2 P 2	35433603 35432603	166,00 169,00	35433503 35432503	169,00 172,00
Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf	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 2 P 2	36733602 36732602	155,00 158,00	36733502 36732502	158,00 161,00
Werk 6 Tittling										
Werk 7 Griesbach-Karpfham	ZTV-Ing Beton für Überbau	C 35/45 C 35/45	32 16	F3 F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P 2 P 2			37773502 37772502	160,00 163,00
Werk 9 Landshut-Ergolding	ZTV-Ing Beton für waagrechte Beton- oberflächen mit Taumittelbeanspruchung (Gehwegkappen) (LP) <sup>4)</sup>	C 25/30 C 25/30	32 16	F2 F2	XC4, XD3, XF4, WA	P 2 P 2			auf Anfrage 35922504	173,00
Werk 10 Regensburg	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	
Werk 11 Straubing										
Werk 12 Deggendorf	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 <sup>2)</sup> , XD3, WA	P 2 P 2			36923504 36922504	172,00 175,00
Werk 35 Regen	<b>Bohrpfähle nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140</b>									
Werk 55 Grafenau	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 2 P 2 P 2 P 2	153536S4 153526S4 163536S4 163526S4	152,00 155,00 155,00 158,00	153535S4 153525S4 163535S4 163525S4	155,00 158,00 158,00 161,00
	Unterwasserbeton und Bohrpfahlbeton in chemisch schwach angreifender Umgebung, 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 2 P 2 P 2 P 2	153536S6 153526S6 163536S6 163526S6	156,00 159,00 159,00 162,00	153535S6 153525S6 163535S6 163525S6	159,00 162,00 162,00 165,00
	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 2 P 2	367536S6 367526S6	161,00 164,00	367535S6 367525S6	164,00 167,00

1) Für Gesteinskörnungen über 8 mm mindestens 50 M.-% gebrochene Gesteinskörnung der Kategorie PSV48 erforderlich (Oberbeton, Bauklasse SV,I-III).  
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).

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	
<b>2019</b> <b>Stahlfaserbeton für nicht tragende Bauteile</b>								Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>
Die für den Einsatz tatsächlich erforderliche Fasermenge wird nach Ihren Vorgaben durch unseren Faserhersteller ermittelt.											
Werk 1 Vilshofen-Wieshof	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung (25 kg SF/m <sup>3</sup> ) <sup>2)</sup>	C 25/30 C 25/30	32 16	F4 F4	XC4, XF1, WF	P P	1 1	55383600 55382600	184,00 187,00	55383500 55382500	187,00 190,00
Werk 2 Passau	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wasser- eindringwiderstand (25 kg SF/m <sup>3</sup> ) <sup>2)</sup>	C 25/30 C 25/30	32 16	F4 F4	XC4, XF1, XA1, WF	P P	2 2	55383601 55382601	188,00 191,00	55383501 55382501	191,00 194,00
Werk 3 Freyung-Karlsbach	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wasser- eindringwiderstand (25 kg SF/m <sup>3</sup> ) <sup>2)</sup>	C 25/30 C 25/30	32 16	F4 F4	XC4, XF1, XA1, WF	P P	2 2	55383601 55382601	188,00 191,00	55383501 55382501	191,00 194,00
Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf	Stahlfaserbeton für Hallenböden, chemisch schwach angreifende Umgebung, hoher Wasser- eindringwiderstand, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung (25 kg SF/m <sup>3</sup> ) <sup>2)</sup>	C 30/37 C 30/37	32 16	F4 F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P P	2 2	56583601 56582601	192,00 195,00	56583501 56582501	195,00 198,00
Werk 7 Griesbach-Karpfham	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 C 30/37	32 16	F4 F4	XC4, XD2, XF4, XA2, XM1, WA	P P	2 2			56683501 56682501	200,00 203,00
Werk 9 Landshut-Ergolding	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wassereindringwiderstand <sup>2)</sup>	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	55382605	auf Anfrage		
Werk 10 Regensburg	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wassereindringwiderstand <sup>2)</sup>	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	55382605	auf Anfrage		
Werk 11 Straubing	<b>Stahlfaserbeton nach Faserbetonklassen gemäß DAfStB-Richtlinie - Leistungsklassenermittlung nach Erfordernissen</b>										
Werk 12 Deggenhof	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wassereindringwiderstand <sup>2)</sup>	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	55382605	auf Anfrage		
Werk 35 Regen	Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wassereindringwiderstand <sup>2)</sup>	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WF	P	2	55382605	auf Anfrage		
Werk 55 Grafenau	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 Faserbetonklasse angegeben werden.

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

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

Beispiel: F0,8/0,6 = Stahlfaserbeton der Faserbetonklasse  
0,8 für Verformungsbereich I (= Gebrauchstauglichkeit)  
0,6 für Verformungsbereich II (= Tragfähigkeit)

- 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).

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				
Landwirtschaftliches Bauen <sup>3)</sup>							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>			
Werk 1 Vilshofen-Wieshof	Güllekanäle, -keller, -tieftbehälter; 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	149,00 152,00	453335S1 453325S1	152,00 155,00		
	Werk 2 Passau	Güllehochbehälter im Freien; Hofbefestigungen und ländliche Wege; ohne Taumittelbeanspruchung	C 35/45 C 35/45 C 35/45	32 16 8		F3 F3 F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2, WA	P P P	2 2 2		877735S1 877725S1 877715S1	156,00 159,00 163,00	
Werk 3 Freyung-Karlsbach	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	155,00 158,00	165335S1 165325S1	158,00 161,00	
Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf	Gärfutter(flach-) silos(LP); (Fahrsilos) <sup>1)</sup>	C 30/37 C 30/37	32 16	F3 F3	XC4, XD3, XF4, XA3 <sup>2)</sup> , XM2, WA	P P		2 2			16973501 16972501	168,00 171,00	
Werk 6 Tittling	Futtertische	C 35/45 C 35/45	32 16	F3 F3		XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 <sup>2)</sup> , XM1, WA	P P	2 2			178735S1 178725S1	161,00 164,00	
Werk 7 Griesbach-Karpfham	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 879725S1	158,00 161,00		
Werk 9 Landshut-Ergolding	Sand-Riesel-Mischungen / Sand-Mischungen												
Werk 10 Regensburg	Sand-Riesel-Mischungen	350 kg	8	F2				P	1	70021600	152,00	70021500	155,00
		400 kg	8	F2				P	1	70021601	157,00	70021501	160,00
		350 kg	8	F1					1	70011600	148,00	70011500	151,00
		400 kg	8	F1					1	70011601	153,00	70011501	156,00
Werk 11 Straubing	Sand-Mischungen	350 kg	4	F2				P	1	70020600	151,00	70020500	154,00
		400 kg	4	F2				P	1	70020601	156,00	70020501	159,00
		350 kg	4	F1					1	70010600	149,00	70010500	152,00
		400 kg	4	F1					1	70010601	154,00	70010501	157,00
Werk 12 Deggendorf													
Werk 35 Regen	Kies	16/32 mm	32	lagerfeucht, frei Bau, inkl. Verladung keine Gewähr für die Sauberkeit netto Preise, nicht rabattfähig						59,00	€/m <sup>3</sup>		
Kies	8/16 mm	16	61,00							€/m <sup>3</sup>			
Kies	4/ 8 mm	8	59,00							€/m <sup>3</sup>			
Sand	0/ 4 mm	4	61,00							€/m <sup>3</sup>			
Werk 55 Grafenau													
Anpumpmischung	600 kg	4	F3				P	1	70030605	181,00			
Betone für den Garten- und Landschaftsbau							Sortennummer	€/m <sup>3</sup>	Sortennummer	€/m <sup>3</sup>			
Erdfeuchter Beton	C 12/15	16	F1	XO				1	12012600	137,00			
	C 12/15	8	F1					1	12011600	141,00			
	C 20/25	16	F1					1	14012600	141,00			
	C 20/25	8	F1					1	14011600	145,00			
	C 25/30	16	F1					1	15012600	144,00			
	C 25/30	16	F1					1	15412600	149,00			
Pflasterverguss-Mischungen	600 kg	4		XO			1	70010605	174,00				
	600 kg	4		XO (LP)			1	70910605	182,00				
Einkorn- / Filterbeton	220 kg	32	F1				1	07013601	140,00				
	220 kg	16	F1				1	07012601	143,00				
Flüssiger Verfüllbaustoff		4	F6				P		X00616S0	132,00			

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

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

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

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

			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	-
2019	<b>XC</b> Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung	XC1 trocken oder ständig nass	0,75	C 16/20	240
		XC2 nass, selten trocken	0,75	C 16/20	240
		XC3 mäßige Feuchte	0,65	C 20/25	260
		XC4 wechselnd nass und trocken	0,60	C 25/30	280
Werk 1 Vilshofen-Wieshof	<b>XD</b> Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride, ausgenommen Meerwasser	XD1 mäßige Feuchte	0,55	C 30/37 *	300
Werk 2 Passau		XD2 nass, selten trocken	0,50	C 35/45 *	320
Werk 3 Freyung-Karlsbach		XD3 wechselnd nass und trocken	0,45	C 35/45 *	320
Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf	<b>XS</b> Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride aus Meerwasser	XS1 salzhaltige Luft	0,55	C 30/37 *	300
Werk 6 Tittling		XS2 unter Wasser	0,50	C 35/45 *	320
Werk 7 Griesbach-Karpfham		XS3 Tide-, Spritzwasserbereich	0,45	C 35/45 *	320
Werk 9 Landshut-Ergolding	<b>XF</b> Frostangriff mit und ohne Taumittel	XF1 mäßige Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,60	C 25/30	280
Werk 10 Regensburg		XF2 mäßige Wassersättigung mit Taumittel mit LP	0,55	C 25/30	300
Werk 11 Straubing		XF2 mäßige Wassersättigung mit Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320
Werk 12 Deggendorf		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
Werk 35 Regen	<b>XM</b> Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung	XM1 mäßiger Verschleiß	0,55	C 30/37 *	300
Werk 55 Grafenau		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

### Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäurereaktion

Klasse	Umgebung
<b>W0</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.



	Verteilmast: Reichweite/Reichhöhe bis	Rohr/Schlauch	22/26 m	28/32 m	32/36 m	38/42 m	48/52 m	54/58 m
		EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO
2019	Mindestpreis pro Einsatz (nicht rabattfähig) Fördermenge (je Aufstellungsort/Einsatz):	380,00	380,00	485,00	640,00	835,00	1165,00	1300,00
	0 bis 10 cbm	380,00	380,00	485,00	640,00	835,00	1165,00	1300,00
	11 bis 20 cbm	490,00	490,00	615,00	730,00	945,00	1200,00	1345,00
	21 bis 30 cbm	535,00	535,00	640,00	775,00	1005,00	1250,00	1400,00
	31 bis 50 cbm	17,50	17,50	19,10	22,50	29,50	33,00	35,00
	51 bis 75 cbm	16,30	16,30	17,40	20,60	26,20	29,90	34,00
	76 bis 100 cbm	15,50	15,50	16,90	20,20	25,20	28,20	33,60
	über 251 cbm	14,20	14,20	16,00	19,50	22,50	27,00	32,30
Werk 1 Vilshofen-Wieshof								
Werk 2 Passau								
Werk 3 Freyung-Karlsbach								
Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf	Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von Je Stunde gelten folgende Stundensätze, mindestens jedoch die Einsatzpauschale	15 cbm 250,00	15 cbm 250,00	15 cbm 280,00	20 cbm 335,00	20 cbm 435,00	25 cbm 565,00	25 cbm 670,00
Werk 6 Tittling	(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)							
Werk 7 Griesbach-Karpham								
Werk 9 Landshut-Ergolding	<b>Sonderleistungen</b> (nicht rabattfähig) Schlauch- / Rohrleitung Miete je lfdm. ab Auslegerende (Durchmesser 65 - 100 mm)	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
Werk 10 Regensburg	Reduzierung	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Werk 11 Straubing	Standortwechsel der Pumpe auf der Baustelle	60,00	60,00	70,00	80,00	105,00	110,00	115,00
Werk 12 Deggendorf	Keine Auswaschmöglichkeit und Restbetonablage auf der Baustelle	170,00	170,00	185,00	195,00	205,00	215,00	225,00
Werk 35 Regen	Zuschlag für Faserbetone je cbm	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Werk 55 Grafenau	Samstagszuschlag je Stunde 06:00 - 20:00 Uhr	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
	Spätzuschlag je Stunde 20:00 - 06:00 Uhr	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
	Für vergebliche An- und Abfahrt bzw. für Absage am Tag des disponierten Einsatzes berechnen wir	380,00	380,00	485,00	640,00	835,00	1165,00	1300,00
	Baustellenbesichtigung (im Auftragsfall kostenfrei)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
	Bereitstellung einer Ersatzmaschine je Stunde	85,00	85,00	105,00	105,00	135,00	160,00	180,00
	Zweiter Maschinist je Stunde	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00
	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 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.

## ■ 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 Skontoabzugszahlbar.

## ■ GESETZLICHER MAUTZUSCHLAG:

**EURO 1,85 pro cbm**

2019

**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 5,00 cbm je Fahrzeug wird für die auf 5,00 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	<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.

## ■ LIEFERLEISTUNGEN:

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

## ■ KÖRNUNG 0/16 mm:

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

## ■ LIEFERSCHEINAUSDRUCK (Soll-Ist-Werte):

**EURO 2,00 pro cbm**

## ■ FLUGASCHE:

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

## ■ BETONZUSATZMITTEL:

Die Preise für ein Erzeugnis nach unserer Wahl betragen:

### ■ Verzögerer

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

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

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

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

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

### ■ Andere Zusatzmittel

**nach Vereinbarung**

### ■ Zumischen von kundeneigenen Zusatzmitteln

**EURO 3,00 pro cbm**

### ■ Zumischen von kundeneigenen Stahlfasern

**EURO 3,00 pro cbm**

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

## ■ ZUSCHLAGSTOFFE:

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

## ■ BESTELLUNG:

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

Bitte bei jeder Bestellung angeben:

- Menge und Zeitpunkt der Lieferung

- Betongüte und Konsistenz

- Rezepturnummer

## ■ 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. 2019

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).

EDV Nummer	Leistung	Preise in EURO (zzgl. MwSt.)
	Grundgebühr für Baustellenüberwachung	200,00

### Frischbetonprüfung

2019 Werk 1 Vilshofen-Wieshof  Werk 2 Passau  Werk 3 Freyung-Karlsbach  Werk 5 Hauzenberg-Jahrdorf  Werk 6 Tittling	L 1	Erstellung einer Betonrezeptur bei Angabe der Ausgangsstoffe	75,00
	L 2	Ermittlung der Druckfestigkeit, einschließlich Herstellung, Bestimmung der Rohdichte, Frischbetontemperatur und Lagerung der Probekörper (1 Prüfkörper) mit Prüfzeugnis, pauschal	230,00
	L 02	Baustellenüberwachung gemäß DIN 1045-3 inklusive 1,5 h Aufenthalt und 50 km Anfahrt	230,00
	L 3	Probekörperherstellung einschl. Lagerung, je Stück	30,00
	L 4	Frischbetonanalyse (Auswaschversuch - Siebung)	195,00
	L 6	Bestimmung des Wasser-Zement-Wertes	59,00
	L 7	Bestimmung des Luftporengehalts	53,00
	L 9	Aufzeichnung der Hydratationswärmeentwicklung im Bauteil	auf Anfrage
	L 11	Eignungsprüfung für Straßenbeton inklusive aller erforderlichen Frisch- u. Festbeton-Prüfungen an bereitgestellten Ausgangsstoffen	870,00
	L 12	Eignungsprüfung für WU-Beton inklusive aller erforderlichen Frisch- und Festbeton-Prüfungen an bereitgestellten Ausgangsstoffen	665,00
	L 13	Eignungsprüfung für Beton mit hohem Frostwiderstand	auf Anfrage
	L 14	Eignungsprüfung für verzögerten Beton nach Richtlinie für Beton mit verlängerter Verarbeitbarkeitszeit	700,00
	L 28	Ermittlung des Stahlfasergehaltes im Frischbeton nach DAfStb-Richtlinie 2010	123,50
	L 36	Herstellung von Musterplatten 50x50x10 cm, je Platte	275,00

### Festbetonprüfung

Werk 7 Griesbach-Karpham  Werk 9 Landshut-Ergolding  Werk 10 Regensburg  Werk 11 Straubing  Werk 12 Deggendorf  Werk 35 Regen  Werk 55 Grafenau	L 15	Prüfung von Würfel oder Zylinder (keine Bohrkern) auf Rohdichte und Druckfestigkeit mit Prüfzeugnis pro Stück	22,00
	L 16	Bearbeiten der Druckfläche durch Schneiden, Schleifen oder Abgleichen, je Probekörper	47,00
	L 17	Druckfestigkeit und Rohdichte prüffertiger Betonbohrkerne, je Bohrkern	24,00
	L 19	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit von Probekörpern mit Prüfzeugnis Prüfung je Probekörper	42,00
	L 20	Zerstörungsfreie Prüfung (Rückprallhammer nach E. Schmidt) mit Prüfzeugnis, je Prüffläche á 9 Messwerte	133,50
	L 22	Biegezug- und Druckfestigkeit sowie Rohdichte an prüffertigen Prismen 4x4x16 cm, je Serie für Mörtel/Estrich/Zement	130,00
	L 22a	wie L 22, jedoch nur Druckfestigkeit	93,00
	L 23	Einpressmörtel, Vorbereitung der Proben (Sägen, Schleifen, äußere Beschaffenheit), Rohdichte und Druckfestigkeit, je Zylinder	47,00
	L 24	Elastizitätsmodul an Zylindern mit 150 mm Durchmesser einschl. Vorbereitung, Messung an 2 Messstellen mit 3 Belastungszyklen, je Serie (6 Zylinder erforderlich, PK-Herstellung nicht inklusive)	285,00
	L 25	Betondeckung der Bewehrung	auf Anfrage
	L 26	Karbonatisierungstiefe mit Phenolphthalein, je Messstelle inklusive Öffnen	15,00
	L 27	CDF-Prüfung an prüffertigen Proben, je Serie:	28 Frost-Tau-Wechsel 1.290,00 56 Frost-Tau-Wechsel 2.150,00
	L 27a	CIF-Prüfung an prüffertigen Proben, je Serie:	28 Frost-Tau-Wechsel 1.470,00 56 Frost-Tau-Wechsel 2.350,00
	L 30	Prüfung der Spaltzugfestigkeit am Würfel nach DIN EN 12390-3	65,00
	L 31	Bestimmung des Widerstandes gegen Frost nach DIN EN 1367-1	85,00
	L 32	Leihgebühr für Geräte zur Frischbetonprüfung (1 Ausbreittisch nach Graf, 1 Frischbetonthermometer, 3 Würfelformen Stahl)	L 32. 1 Leihdauer 3 Monate 300,00 L 32. 2 jeder weitere Monat 50,00
	L 33	Ermittlung der Biegezugfestigkeit an Betonbalken 15x15x70 cm, je Balken	95,00
	L 34	Ermittlung der äquivalenten Biegezugfestigkeit an Stahlfaserbetonbalken 15x15x70 cm gemäß DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton 2010, je Balken	195,00
	L 35	Bestimmung der Haftzugfestigkeit an Betonflächen inklusive Ringbohrung	33,00
	L 35a	Bestimmung der Haftzugfestigkeit an Betonflächen ohne Ringbohrung	28,00

### Regiesätze

R 1	Ingenieur	(pro Stunde)	92,50
R 2	Betontechnologe mit E-Schein	(pro Stunde)	63,50
R 3	Baustoffprüfer	(pro Stunde)	52,50
R 4	Laborwagen zzgl. Kostensatz je Person ab nächstgelegener Prüfstelle	(pro km)	0,82

#### 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

