



BERGER

BETON



PREISLISTE 2019

Gültig ab 1. Januar 2019

Sachsen
Thüringen

Besuchen Sie unsere neue Website!
www.bergerbeton.eu

Verwaltung:

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

WERKGRUPPENLEITUNG:

Werkgruppe Sachsen/Thüringen
 Herr Forch
 Scharfenberger Straße 59
 01139 Dresden
 Mobil: (01 51) 16 33 30 03
 Rene.Forch@BergerBeton.eu

Sekretariat:
 Frau Lauterbach
 Tel.: (03 51) 64 63 08-0
 Fax: (03 51) 64 63 08 12
 Dresden@BergerBeton.eu

Vertriebsleitung
 Herr Nitschke
 Tel.: (03 71) 4 61 09-20
 Fax: (08 51) 8 06-4 14 19
 Mobil: (01 51) 16 33 37 79
 Matthias.Nitschke@BergerBeton.eu

Disposition
 Herr Fischer
 Tel.: (03 51) 64 63 08-40
 Fax: (03 51) 64 63 08-43
 Dispo-Dresden@BergerBeton.eu

Werk 16 Wurzen

Torgauer Straße 55
 04808 Wurzen
 WL: Herr Mücke (0 34 25) 90 42-20
 Mobil: (01 51) 16 33 39 54
 MM: Herr Leicht (0 3425) 90 42-33
 Fax: (0 34 25) 90 42-32
 Daniel.Muecke@BergerBeton.eu

Werk 17 Döbeln-Bormitz

Hermann-Otto-Schmidt-Straße 9
 04720 Döbeln
 WL: Herr Labetzsch (0 34 31) 71 81-22
 Mobil: (01 51) 16 33 38 77
 MM: Herr Albert (0 34 31) 71 81-24
 Fax: (0 34 31) 71 81-30
 Martin.Labetzsch@BergerBeton.eu

Werk 18 Torgau

Welsauer Weg 19
 04860 Torgau
 WL: Herr Mücke (0 34 25) 90 42-20
 Mobil: (01 51) 16 33 39 54
 MM: Herr Ulrich (0 34 21) 73 03-20
 Fax: (0 34 21) 73 03-23
 Daniel.Muecke@BergerBeton.eu

Werk 19 Oschatz

Zu den Tonwerken 1
 04758 Oschatz-Lonnwitz
 WL: Herr Labetzsch (0 34 31) 71 81-22
 Mobil: (01 51) 16 33 38 77
 MM: Herr Mößlang (0 34 35) 90 39-24
 Fax: (0 34 35) 90 39-30
 Martin.Labetzsch@BergerBeton.eu

Werk 21 Delitzsch

Stadtring 2
 04509 Delitzsch
 WL: Herr Berger (03 42 07) 6 17-22
 Mobil: (01 51) 16 33 37 62
 MM: Herr Ruge (03 42 02) 7 21-20
 Fax: (03 42 02) 7 21-23
 Daniel.Berger@BergerBeton.eu

Werk 22 Kamenz

Am Wiesengrund 8
 01917 Kamenz OT Bernbruch
 WL: Herr Rösener (03 51) 64 63 08 10
 Mobil: (01 51) 16 33 37 67
 MM: Herr Boden (0 35 78) 38 96-10
 Fax: (0 35 78) 38 96-16
 Thomas.Roesener@BergerBeton.eu

Werk 27 Leipzig-Radefeld

Kölner Straße 4
 04435 Schkeuditz
 WL: Herr Berger (03 42 07) 6 17-22
 Mobil: (01 51) 16 33 37 62
 MM: Herr Crell (03 42 07) 6 17-24
 Fax: (03 42 07) 6 17-32
 Daniel.Berger@BergerBeton.eu

Werk 30 Erfurt

An der Flurscheide 6
 99098 Erfurt-Vieselbach
 WL: Herr Stark (03 64 28) 5 71-20
 Mobil: (01 51) 16 33 38 09
 MM: Herr Könnecke (03 61) 4 93 05-24
 Fax: (03 61) 4 93 05-30
 Ronny.Stark@BergerBeton.eu

Werk 31 Chemnitz

Blankenburgstraße 62
 09114 Chemnitz
 WL: Herr Nitschke (03 71) 4 61 09-20
 Mobil: (01 51) 16 33 37 79
 MM: Herr Fontos (03 71) 4 61 09-24
 Fax: (03 71) 4 61 09-10
 Matthias.Nitschke@BergerBeton.eu

Werk 32 Eilenburg

Am Färberwerder 12
 04838 Eilenburg
 WL: Herr Mücke (0 34 25) 90 42-20
 Mobil: (01 51) 16 33 39 54
 MM: Herr Walther (0 34 23) 60 22 78
 Fax: (0 34 23) 60 22 77
 Daniel.Muecke@BergerBeton.eu

Werk 33 Jena

Gewerbegebiet Unteranger 12
 07646 Laasdorf
 WL: Herr Stark (03 64 28) 5 71-20
 Mobil: (01 51) 16 33 38 09
 MM: Herr Mudring (03 64 28) 5 71-24
 Fax: (03 64 28) 5 71-30
 Ronny.Stark@BergerBeton.eu

Werk 44 Meißen

Ziegelstraße 15
 01662 Meißen
 WL: Herr Labetzsch (0 34 31) 71 81-22
 Mobil: (01 51) 16 33 38 77
 MM: Herr Reichel (0 35 21) 73 85-27
 Fax: (0 35 21) 73 85-28
 Martin.Labetzsch@BergerBeton.eu

Werk 46 Brand-Erbisdorf

Zuger Straße 24
 09618 Brand-Erbisdorf
 WL: Herr Nitschke (03 73 22) 52 98 00
 Mobil: (01 51) 16 33 37 79
 MM: Herr Tanneberger (03 73 22) 83 08
 Fax: (03 73 22) 51 48 93
 Matthias.Nitschke@BergerBeton.eu

Werk 47 Dohna

Altenberger Straße 8
 01809 Dohna
 WL: Herr Rösener (03 51) 64 63 08 10
 Mobil: (01 51) 16 33 37 67
 MM: Herr Albrecht (0 35 29) 51 11 50
 Fax: (0 35 29) 52 93 33
 Thomas.Roesener@BergerBeton.eu

Werk 49 Dresden

Scharfenberger Straße 59
 01139 Dresden
 WL: Herr Rösener (03 51) 64 63 08 10
 Mobil: (01 51) 16 33 37 67
 MM: Herr Kaiser (03 51) 64 63 08 22
 Fax: (03 51) 64 63 08 23
 Thomas.Roesener@BergerBeton.eu

Werk 51 Apolda

Beim Weidige 19
 99510 Apolda
 WL: Herr Stark (03 64 28) 5 71-20
 Mobil: (01 51) 16 33 38 09
 MM: Herr Müller (0 36 44) 51 50 92
 Fax: (0 36 44) 51 53 51
 Ronny.Stark@BergerBeton.eu

WL = Werkleiter
 MM = Mischmeister

Sie planen ein Bauvorhaben in Bayern, 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						Beton Eigenschaften / Preise in €/m ³							
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitssklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung						
							mittel	schnell	langsam (Prüfalter 56 Tage)*				
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen	niedrigere Wärmeentwicklung längere Ausschallfristen				

2019

Beton für den Hochbau						Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	32	F3	X0, WF	P	1	11033DSO	97,00			
	C 8/10	16	F3			1	11032DSO	100,00			
	C 8/10	8	F3			1	11031DSO	103,00			
	C 12/15	32	F3			1	12033DSO	99,00			
	C 12/15	16	F3			1	12032DSO	102,00			
	C 12/15	8	F3			1	12031DSO	105,00			

Sachsen

Thüringen

Beton für bewehrte Innenbauteile, Gründungsbauteile	C 16/20	32	F3	XC1, XC2, WF	P	1	13133DSO	101,00				
	C 16/20	16	F3			1	13132DSO	104,00				
	C 16/20	8	F3			1	13131DSO	107,00				
	C 20/25	32	F3	XC3, WF	P	1	14233DSO	103,00	142335SO	105,50	14233ASO	105,50
	C 20/25	16	F3			1	14232DSO	106,00	142325SO	109,50	14232ASO	109,50
	C 20/25	8	F3			1	14231DSO	109,00	142315SO	111,50	14231ASO	111,50

Beton für Außenbauteile mit mäßiger Wassersättigung und Frost	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, WA	P	1	85333DSO	105,00	853335SO	107,50	85333ASO	107,50
	C 25/30	16	F3			1	85332DSO	108,00	853325SO	110,50	85332ASO	110,50
	C 25/30	8	F3			1	85331DSO	111,00	853315SO	113,50	85331ASO	113,50

Beton für Bauteile mit mäßiger Wassersättigung und Frost, mit hohem Wassereindringwiderstand, nach WU-Richtlinie (FE mittel und langsam), chemisch schwach angreifende Umgebung	C 25/30	32	F3	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	15333DS1	107,00	153335S1	109,50	15333AS1	109,50
	C 25/30	16	F3			2	15332DS1	110,00	153325S1	112,50	15332AS1	112,50
	C 25/30	8	F3			2	15331DS1	113,00	153315S1	115,50	15331AS1	115,50
	C 30/37	32	F3			2	16333DS1	109,00	163335S1	111,50	16333AS1	111,50
	C 30/37	16	F3			2	16332DS1	112,00	163325S1	114,50	16332AS1	114,50
	C 30/37	8	F3			2	16331DS1	115,00	163315S1	117,50	16331AS1	117,50

Chemisch mäßig angreifende Umgebung	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ³⁾ , WA	P	2	17773DS1	114,00	177735S1	116,50	17773AS1	116,50
	C 35/45	16	F3			2	17772DS1	117,00	177725S1	119,50	17772AS1	119,50
	C 35/45	8	F3			2	17771DS1	120,00	177715S1	122,50	17771AS1	122,50
	C 45/55	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾³⁾ , WA	P	2	19873DS1	120,00	198735S1	122,50		
	C 45/55	16	F3			2	19872DS1	123,00	198725S1	125,50		

2) Schutzmaßnahmen, wie Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidung erforderlich (siehe DIN-FB 100)

3) Bei chemischen Angriff durch Sulfat über 600 mg/l SO₄²⁻ muss für die Expositionsklasse XA2 Zement mit hohem Sulfatwiderstand (SR-Zement) verwendet werden.

Alle F3-Betone gegen Aufpreis auch in F4 lieferbar.

Beton für den Garten- und Landschaftsbau						Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	C 8/10	32	F1	X0, WF	P	1	11013DSO	96,00			
	C 8/10	16	F1			1	11012DSO	99,00			
	C 8/10	8	F1			1	11011DSO	102,00			
	C 12/15	32	F1			1	12013DSO	98,00			
	C 12/15	16	F1			1	12012DSO	101,00			
	C 12/15	8	F1			1	12011DSO	104,00			
	C 16/20	32	F1			1	13013DSO	100,00			
	C 16/20	16	F1			1	13012DSO	103,00			
	C 16/20	8	F1			1	13011DSO	106,00			
	C 20/25	32	F1			1	14013DSO	102,00			
	C 20/25	16	F1			1	14012DSO	105,00			
	C 20/25	8	F1			1	14011DSO	108,00			
	C 25/30	32	F1			1	15013DSO	104,00			
	C 25/30	16	F1			1	15012DSO	107,00			
	C 25/30	8	F1			1	15011DSO	110,00			

Einkehrmischungen	600	2	F1			1	70010D05	127,50			
	300+80	2	F1			1	70010D06	109,50			

* Prüfalter > 28 Tage: Qualitätssicherungsplan bauseits erforderlich

Für pumpfähigen Beton gilt ein Mindestbindemittelgehalt von 260 kg/cbm bei C 16/20

Betone nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2						Betoneigenschaften / Preise in €/m ³						
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsklassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung					
							mittel		schnell		langsam (Prüfalter 56 Tage)*	
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen	niedrigere Wärmeentwicklung längere Ausschallfristen			

2019

Betone für den Industriebau						Sortennummer	€/ m ³	Sortennummer	€/ m ³	Sortennummer	€/ m ³	
Beton für Hallenböden, ohne Verschleißbeanspruchung ⁴⁾	C 25/30	32	F4	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	H5383D01	109,00	H5383501	111,50	H5383A01	111,50
	C 25/30	16	F4		P	2	H5382D01	112,00	H5382501	114,50	H5382A01	114,50
Beton für Industriehallenböden und Tiefgaragen, mäßige oder starke ¹⁾ Verschleißbeanspruchung ⁴⁾	C 30/37	32	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	H6583D01	113,00	H6583501	115,50		
	C 30/37	16	F4		P	2	H6582D01	116,00	H6582501	119,50		
Beton für Industriehallenböden in chem. mäßig u. stark angreifender Umgebung bewehrte Bauteile in betonangreifenden Böden. (Hartstoffeinstreuung nur bedingt möglich)	C 35/45	32	F4	XC4, XD2, XF3, XA2 ²⁾³⁾ , XM1, XM2 (OF), WA	P	2	H7783D01	120,00	H7783501	122,50		
	C 35/45	16	F4		P	2	H7782D01	123,00	H7782501	125,50		
Beton für waagerechte, bewehrte Betonoberflächen, die Regen, Frost u. Taumittel ausgesetzt sind (LP) starke Verschleißbeanspruchung ¹⁾ , chemisch stark angreifende Umgebung ⁴⁾⁵⁾	C 30/37	32	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾³⁾ , XM2, WA	P	2			16973501	122,50		
	C 30/37	16	F3		P	2			16972501	125,50		
Flüssigkeitsdichter Beton nach der Richtlinie der DAfStb (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen) ohne Taumittel ohne Sulfatangriff	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	16573D02	111,00	16573502	113,50	16573A02	113,50
	C 30/37	16	F3		P	2	16572D02	114,00	16572502	116,50	16572A02	116,50
Flüssigkeitsdichter Beton nach der Richtlinie der DAfStb (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen) mit Taumittel ohne Sulfatangriff (LP) ⁵⁾	C 30/37	32	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾³⁾ , XM2, WA	P	2			16973502	124,50		
	C 30/37	16	F3		P	2			16972502	127,50		
Beton für Bauteile in chemisch mäßig angreifender Umgebung (bewehrte Bauteile in betonangreifenden Böden, Bauteile in Wasserwechselzone mit Sulfatangriff bis 600 mg/l SO ₄ ²⁻)	C 35/45	32	F3	XC4, XD2, XF2, XF3 XA2 ³⁾ , WA	P	2	17773DS1	114,00	177735S1	116,50	17773AS1	116,50
	C 35/45	16	F3		P	2	17772DS1	117,00	177725S1	119,50	17772AS1	119,50
	C 35/45	8	F3		P	2	17771DS1	120,00	177715S1	122,50	17771AS1	122,50
Beton für Bauteile in chemisch stark angreifender Umgebung (bewehrte Bauteile in betonangreifenden Böden, Bauteile in Wasserwechselzone mit Sulfatangriff bis 600 mg/l SO ₄ ²⁻)	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾³⁾ , WA	P	2	17873DS1	116,00	178735S1	118,50	17873AS1	118,50
	C 35/45	16	F3		P	2	17872DS1	119,00	178725S1	121,50	17872AS1	121,50
	C 35/45	8	F3		P	2	17871DS1	122,00	178715S1	124,50	17871AS1	124,50

- 1) Für die Expositionsklassen XM2 und XM3 empfehlen wir Hartsteinsplittsorten (auf Anfrage lieferbar).
- 2) Schutzmaßnahmen, wie Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidung erforderlich (siehe DIN-FB 100)
- 3) Bei chemischem Angriff durch Sulfat über 600 mg/l SO₄²⁻ muss für die Expositionsklasse XA2 Zement mit hohem Sulfatwiderstand (SR-Zement) verwendet werden.
- 4) 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.
- 5) Beton mit Luftporenbildner ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.

Bohrpfähle nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140

Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung, Einbau unter Wasser	C 20/25	32	F5	XC3, WF	P	2	14253DS4	110,00				
	C 20/25	16	F5		P	2	14252DS4	113,00				
	XC4, XF1, XA1, WA	C 25/30	32	F5	P	2	15353DS4	112,00			15353AS4	114,50
		C 25/30	16	F5	P	2	15352DS4	115,00			15352AS4	117,50
		C 30/37	32	F5	P	2	16353DS4	114,00			16353AS4	116,50
		C 30/37	16	F5	P	2	16352DS4	117,00			16352AS4	119,50
	XC4, XF2, XF3, XD3, XA3 ²⁾³⁾ , WA	C 35/45	32	F5	P	2	17893DS4	119,00	178935S4	121,50		
		C 35/45	16	F5	P	2	17892DS4	122,00	178925S4	124,50		

Straßenbau / Hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT)

HGT unter Asphalt ⁶⁾		32	F1	X0, WF		1	30013D01	92,00				
HGT unter Beton ⁶⁾		32	F1	X0, WF		1	90013D01	94,00				
Drainbeton	C 12/15	32	C1	X0, WF		2	92013D09	101,00				
	C 12/15	16	C1			2	92012D09	104,00				
Beton für unbewehrte Betonfahrbahnen nach ZTV Beton-StB ¹⁾ (LP)	C 30/37	22	C 2	XF4, XM2, WA ⁷⁾		2			36627207	auf Anfr.		

* Prüfalter > 28 Tage: Qualitätssicherungsplan bauseits erforderlich

6) Erstprüfung durch unabhängige Prüfstelle auf Anfrage

7) WS auf Anfrage

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2						Beton Eigenschaften / Preise in €/m ³						
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs-kategorie	Festigkeitsentwicklung					
							mittel	schnell	langsam (Prüfalter 56 Tage)*			
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen	niedrigere Wärmeentwicklung längere Ausschallfristen			

2019	Stahlfaserbeton für nicht tragende Bauteile	Sortennummer		€/ m ³		Sortennummer		€/ m ³		Sortennummer		€/ m ³	
		Stahlfaserbeton für Außenbauteile mit mäßiger Wassersättigung und Frost (incl. FM 0,8%)	C 25/30 C 25/30	32 16	F4 F4	XC4 XF1, WA	P P	1 1	55383DS0 55382DS0	108,00 111,00	553835S0 553825S0	110,50 113,50	55383AS0 55382AS0

Sachsen Thüringen	Stahlfaserbeton für Außenbauteile mit mäßiger Wassersättigung und Frost (incl. FM 0,8%), hoher Wassereindringwiderstand	C 25/30 C 25/30	32 16	F4 F4	XC4, XF1, XA1, WA	P P	2 2	55383DS1 55382DS1	110,00 113,00	553835S1 553825S1	112,50 115,50	55383AS1 55382AS1	112,50 115,50
----------------------	---	--------------------	----------	----------	-------------------	--------	--------	----------------------	------------------	----------------------	------------------	----------------------	------------------

Beton für Stahlfaserbetonböden in Hallen (incl. FM 0,8%), chemisch schwach angreifend, mäßiger oder starker ¹⁾ Verschleiß, hoher Wassereindringwiderstand	C 30/37 C 30/37	32 16	F4 F4	XC4, XF1, XA1, XD1, XM1, XM2 (OF), WA	P P	2 2	56583DS1 56582DS1	112,00 115,00	565835S1 565825S1	114,50 117,50	56583AS1 56582AS1	114,50 117,50
--	--------------------	----------	----------	---------------------------------------	--------	--------	----------------------	------------------	----------------------	------------------	----------------------	------------------

Stahlfaserbetonpreise verstehen sich incl. Fließmittel und Zumischen der Fasern zzgl. Preis für Stahlfasern nach Tagespreis. Kunststofffasern auf Anfrage

Stahlfaserbeton nach Faserbetonklassen gemäß DAfStB-Richtlinie - Leistungsklassenermittlung nach Erfordernissen

Stahlfaserbeton für Außenbauteile, ohne Taumittelbeanspruchung, hoher Wassereindringwiderstand ³⁾	C 25/30	16	F4	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	55382D05	auf Anfrage				
--	---------	----	----	-------------------	---	---	----------	-------------	--	--	--	--

Stahlfaserbeton für Hallenböden, chemisch schwach angreifende Umgebung, hoher Wassereindringwiderstand, mäßige oder starke ¹⁾ Verschleißbeanspruchung ³⁾	C 30/37	16	F4	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 (OF), WA	P	2	56582D05	auf Anfrage				
--	---------	----	----	---------------------------------------	---	---	----------	-------------	--	--	--	--

* Prüfalter > 28 Tage: Qualitätssicherungsplan bauseits erforderlich

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.

Für Bauteile mit tragender Funktion ist bis zur Einführung der DAfStb-Richtlinie „Stahlfaserbeton“ eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder eine Zustimmung im Einzelfall erforderlich.

Eine Bemessung kann durch die Einstufung in Faserbetonklassen nach dem DBV-Merkblatt „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 auf Grundlage einer bestehenden allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ermittelt werden.

Beispiel: F0,8/0,6 = Stahlfaserbeton der Faserbetonklasse

0,8 für Verformungsbereich I (= Gebrauchstauglichkeit)

0,6 für Verformungsbereich II (= Tragfähigkeit)

1) Für die Expositionsclassen XM2 und XM3 empfehlen wir Hartsteinsplittsorten (auf Anfrage lieferbar).

2) Bei chemischem Angriff durch Sulfat über 600 mg/l SO₄²⁻ muss für die Expositionsklasse XA2 Zement mit hohem Sulfatwiderstand (SR-Zement) verwendet werden.

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.

Expositionsklasse XM2(OF): Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich (z.B. Vakuumieren oder Flügeln), ohne Oberflächenbehandlung XM1 Expositionsklasse XM3 auf Anfrage

Betone nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2						Betoneigenschaften / Preise in €/m ³						
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs- klasse	Festigkeitsentwicklung					
							mittel		schnell		langsam (Prüfalter 56 Tage)*	
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen		höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen		niedrigere Wärmeentwicklung längere Ausschallfristen	

2019

Betone für den Ingenieurbau (abweichend von DIN EN 206-1/DIN 1045-2)						Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	Sortennummer	€/m ³	
ZTV-Ing Beton für Außenbauteile ohne Taumittelbeanspruchung	C 25/30	32	F2	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	35323DS2	110,00	35323S2	112,50	35323AS2	112,50
	C 25/30	16	F2		P	2	35322DS2	113,00	35322S2	115,50	35322AS2	115,50
	C 30/37	32	F2	XC4, XD1, XF1, XA1, WA	P	2	36523DS2	112,00	36523S2	114,50	36523AS2	114,50
	C 30/37	16	F2		P	2	36522DS2	115,00	36522S2	117,50	36522AS2	117,50
ZTV-Ing Beton für senkrechte Betonoberflächen im Spritzwasserbereich ohne Sulfatangriff (ohne LP) (Widerlager, Stützen, Pfeiler)	C 30/37	32	F2	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ³⁾ , WA	P	2	36723D02	113,00	36723S02	115,50	36723A02	115,50
	C 30/37	16	F2		P	2	36722D02	116,00	36722S02	118,50	36722A02	118,50
ZTV-Ing Beton für Überbau	C 35/45	32	F2	XC4, XD2, XF3, WA	P	2	37723D02	117,00	37723S02	119,50	37723A02	119,50
	C 35/45	16	F2		P	2	37722D02	120,00	37722S02	122,50	37722A02	122,50
ZTV-Ing Beton für senkrechte Betonoberflächen im Sprühnebelbereich (LP)	C 25/30	32	F2	XC4, XD1, XF3, XA1, WA	P	2			35423S03	113,50		
	C 25/30	16	F2		P	2			35422S03	116,50		
ZTV-Ing Beton für waagrechte Betonoberflächen mit Taumittelbeanspruchung (Gehwegkappen) (LP)	C 25/30	16	F2	XC4, XD3, XF4, WA	P	2			35926S04	119,50		
ZTV-Ing Beton für waagrechte Betonoberflächen mit Taumittelbeanspruchung (LP)	C 30/37	32	F2	XC4, XD3, XF4, WA	P	2			36923S04	121,50		
	C 30/37	16	F2		P	2			36922S04	124,50		

Alle F2-Betone gegen Aufpreis auch in F3 lieferbar.

Bohrpfähle nach DIN EN 1536 / DIN SPEC 18140 (nach ZTV-Ing.)

ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in chemisch schwach angreifender Umgebung	C 25/30	32	F5	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	35353DS5	114,50			35353AS5	117,00
	C 25/30	16	F5		P	2	35352DS5	117,50			35352AS5	120,00
ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in chemisch mäßig angreifender Umgebung	C 30/37	32	F5	XC4, XD2, XF2, XF3, XA2 ³⁾ , WA	P	2	36793DS5	116,50			36793AS5	119,00
	C 30/37	16	F5		P	2	36792DS5	119,50			36792AS5	122,00
ZTV-Ing Beton für Bohrpfähle in chemisch stark angreifender Umgebung	C 35/45	32	F5	XC4, XD3 ³⁾ , XF2, XF3, XA3 ²⁾³⁾ , WA	P	2	37893DS5	121,50	37893S5	124,00		
	C 35/45	16	F5		P	2	37892DS5	124,50	37892S5	127,00		

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

3) Bei chemischen Angriff durch Sulfat über 600 mg/l SO₄²⁻ muss für die Expositionsklasse XA2 und XA3 Zement mit hohem Sulfatwiderstand (SR-Zement) verwendet werden.

* Prüfalter > 28 Tage: Qualitätssicherungsplan bauseits erforderlich

Erläuterung Betonsortenschlüssel

1. Stelle Betonart	2. Stelle Festigkeitsklasse	3. Stelle Expositionsklasse	4. Stelle Konsistenzklasse	5. Stelle Größtkorn	6. Stelle Zement	7. Stelle Zusatzstoff	8. Stelle Anwendung
1/8 = Normalbeton	1 = C 8/10	0 = X0	1 = F 1/C 1 ≤ 340 mm	1 = -8 mm Kies	1 = CEM I 32,5 R	0 = ohne Flugasche	0 = Normalbeton
3 = Beton gem. ZTV	2 = 12/15	1 = XC 1/XC 2	2 = F 2/C 2 350 - 410 mm	2 = -16 mm Kies	2 = CEM I 42,5 N (sd)	S = mit Flugasche	1 = WU-Beton
5 = Stahlfaser- beton	3 = 16/20	2 = XC 3	3 = F 3/C 3 420 - 480 mm	3 = -32 mm Kies	5 = CEM II A- LL 42,5 N		2 = FD-Beton
6 = Mörtel	4 = 20/25	3 = XC 4, XF 1, XA 1	4 = F 4 490 - 550 mm	6 = -16 mm Splitt	A = CEM III A 32,5 N-LH/NA		4 = Bohrpfahl- beton
7 = SRM	5 = 25/30		5 = F 5 560 - 620 mm	7 = -22 mm Splitt	D = CEM III A 42,5 N		5 = ZTV-Ing-Beton
L = LVB	6 = 30/37		6 = F 6 ≥ 630 mm	8 = -32 mm Splitt	F = CEM III/A 42,5 N-LH/SR (na)		

Beton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2							Beton Eigenschaften / Preise in €/m ³					
Eigenschaften Verwendungszweck	Festigkeitsklasse	Größtkorn in mm	Konsistenzklasse	Expositionsclassen und Feuchtigkeitsklasse	pumpfähig	Überwachungs- klasse	Festigkeitsentwicklung					
							mittel		schnell		langsam (Prüfalter 56 Tage)*	
							normale Wärmeentwicklung normale Ausschallfristen	höhere Wärmeentwicklung kürzere Ausschallfristen	niedrigere Wärmeentwicklung längere Ausschallfristen			
Landwirtschaftliches Bauen							Sortennummer	€/ m ³	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	15333DS1	107,00	15333S1	109,50	15333AS1	109,50
	C 25/30	16	F3				15332DS1	110,00	15332S1	112,50	15332AS1	112,50
Güllehochbehälter im Freien; Hofbefestigungen und ländliche Wege; ohne Taumittelbeanspruchung (LP)	C 25/30	32	F3	XC4, XD1, XF2, XF3, XA1, WA	P	2			15473501	112,00		
	C 25/30	16	F3				15472501	115,00				
Überdachte Lagerböden ohne Einwirkung von Gülle, Silage, Dünger, mäßige oder starke Verschleißbeanspruchung	C 30/37	32	F3	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1, XM2 ¹⁾ (OF), WA	P	2	16533D01	110,50	16533S01	113,00	16533A01	113,00
	C 30/37	16	F3				16532D01	113,50	16532S01	116,00	16532A01	116,00
Gärfutter(flach-) silos(LP); (Fahrsilos)	C 30/37	32	F3	XC4, XD3, XF4, XA3 ²⁾³⁾ , XM2, WA	P	2			16973501	122,50		
	C 30/37	16	F3				16972501	125,50				
Beton für Futtertische und Fermenter für Biogasanlagen	C 35/45	32	F3	XC4, XD3, XF2, XF3, XA3 ²⁾³⁾ , WA	P	2	17873DS1	116,00	17873S1	118,50	17873A01	118,50
	C 35/45	16	F3				17872DS1	119,00	17872S1	121,50	17872A01	121,50
	C 35/45	8	F3				17871DS1	122,00	17871S1	124,50	17871A01	124,50

2019

Sachsen

Thüringen

- 1) Für die Expositionsclassen XM2 und XM3 empfehlen wir Hartsteinsplittsorten (auf Anfrage lieferbar). Expositionsklasse XM2 (OF): Oberflächenbehandlung des Betons erforderlich (z.B. Vakuumieren oder Flügelglätten)
 - 2) Schutzmaßnahmen, wie Schutzschichten oder dauerhafte Bekleidungen erforderlich (siehe DIN-FB100)
 - 3) Bei chemischen Angriff durch Sulfat über 600 mg/l SO₄²⁻ muss für die Expositionsklasse XA2 und XA3 Zement mit hohem Sulfatwiderstand (SR-Zement) verwendet werden.
- Alle F3-Betone (außer LP-Betone) gegen Aufpreis auch in F4 lieferbar.

Leichtverdichtender Beton (LVB)

LVB für Bodenplatten, Wände, Decken, Fundamente im Außenbereich mit hohem Wassereindringwiderstand	C 25/30	16	F6	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	L5362DS1	121,00				
LVB-Anschlussmischung für Bauteile im Innen- und Außenbereich, mit hohem Wassereindringwiderstand	C 25/30	8	F6	XC4, XF1, XA1, WA	P	2	L5361DS1	124,00				

Stahlfaserbetonpreise verstehen sich incl. Fließmittel und Zumischen der Fasern zzgl. Preis für Stahlfasern nach Tagespreis. Kunststofffasern auf Anfrage

Spezialbetone auf Anfrage

Selbstverdichtender Beton, hochfester Beton, Farbbeton, Leichtbeton, Schwerbeton, Strahlenschutzbeton, Tresorbeton, Spritzbeton, Wasserbauwerke

Sand-Riesel-Mischungen

Sand-Riesel-Mischungen	280+80	8	F1			1	70011DS0	112,00				
	300+80	8	F1			1	70011DS1	114,00				
	350+80	8	F1			1	70011DS2	119,00				
	280+80	8	F2			P 1	70021DS0	114,00				
	300+80	8	F2			P 1	70021DS1	116,00				
	350+80	8	F2			P 1	70021DS2	121,00				

Mörtel/Fließbeton⁴⁾

Mörtel MG IIa M5/NM 2a			F2	Mörtelkübel nur nach Verfügbarkeit		1	62020DS0	auf Anfr.				
Mörtel MG III M10/NM 3			F2			1	63020DS0	auf Anfr.				
Flüssiger Verfüllbaustoff	2		F6			P 1	X0060DS0	auf Anfr.				
Fließfähiger Füllbeton	2		F6			2	40060D03	117,00				
Porenleichtbeton	2		F4			P 2	40040D05	119,00				
Dämmert	2		F5			1	X4050DS0	122,00				
Anpumpmischung	2		F4			P 1	X4040DS0	135,00				

Bei Verlust oder Beschädigung der Mörtelkübel werden 90,- Euro/Stück in Rechnung gestellt.

* Prüfalter > 28 Tage: Qualitätssicherungsplan bauseits erforderlich

4) Diese und andere Sonderprodukte erhalten sie auch in unserem Sonderprodukte-Werk in Großlehna.

2019

Verteilermast: Reichweite/Reichhöhe bis	bis 25 m + Pumi 24 m ¹⁾	bis 36 m	bis 42 m	bis 52 m
	EURO	EURO	EURO	EURO
Grundpreis pro Einsatz (An- und Abfahrt)	130,00	165,00	190,00	235,00
Fördermenge (je Aufstellungsort/Einsatz):	Pumi 24 m (incl. An- u. Abfahrt) bis 4,0 cbm pauschal (nicht rabattfähig)	250,00		
	bis 12 cbm pauschal	230,00	330,00	480,00
	über 12 bis 25 cbm pauschal	300,00	400,00	545,00
	über 25 bis 100 cbm je cbm	12,50	16,00	19,50
	über 100 bis 150 cbm je cbm	11,50	15,00	18,50
	über 150 bis 200 cbm je cbm	11,00	14,50	18,00
	über 200 cbm je cbm	10,50	14,00	17,50

Sachsen

Thüringen

Mindestfördermenge pro Stunde (bei Unterschreitung erfolgt Abrechnung nach Stundensatz) cbm/Std. (Die Stundenabrechnung erfolgt vom bestelltem Pumpbeginn bis Pumpende zzgl. einer Rüstzeit von 1 Std bis M 36 und 1,5 Std. ab M 42)	15 cbm	18 cbm	20 cbm	22 cbm
Bei Schlauchverlängerung kann sich die Rüstzeit entsprechend verlängern.	je Std.	155,00	215,00	270,00
Mindestrechnungsbetrag (gilt nicht für Pumi)	je Einsatz	360,00	495,00	670,00

Sonderleistungen (nicht rabattfähig)				
Reduzierung je Stck.	29,00	29,00	29,00	29,00
Rohr-/Schlauchleitung Miete je lfdm.	5,50	5,50	5,50	5,50
Standortwechsel der Pumpe auf der Baustelle	65,00	85,00	150,00	180,00
Keine Auswaschmöglichkeit und Restbetonablage auf der Baustelle	190,00	230,00	270,00	310,00
Zuschlag für Sonderbetone (Splitt oder Stahlfaser) je cbm	2,50	2,50	2,50	2,50
Samstagszuschlag je Stunde 06:00 - 12:00 Uhr (Mindestabrechnung 4 Std.)	25,00	25,00	25,00	25,00
Spätzuschlag je Stunde 17:00 - 20:00 Uhr	25,00	25,00	25,00	25,00
Vergebliche An- und Abfahrt sowie Absage nach 12:00 Uhr am Vortag bzw. am Tag des disponierten Einsatzes	300,00	435,00	610,00	800,00
Bereitstellung Ersatzpumpe je Stunde	110,00	140,00	170,00	190,00
An- und Abtransport/Aufbau von Rohrleitungen je Stunde	75,00	75,00	75,00	75,00
Gestellung 2. Maschinist je Stunde	55,00	55,00	55,00	55,00
Begleitfahrzeug WVZ je Einsatz	-	-	-	auf Anfrage
Rundverteiler Nachtzuschlag Sonn- und Feiertagszuschlag	Auf Anfrage nach Vereinbarung nach Vereinbarung			

Schlauchpumpe (max. Korngröße 16 mm, Mindestbindemittelgehalt 350 kg)		vergebliche An- und Abfahrt oder Absage am Tag des disp. Einsatzes	300,00
Grundpreis pro Einsatz (An- und Abfahrt)	130,00	Standortwechsel	65,00
Pumpkosten je Stunde	155,00	Schlauch- und Rohrleitung je lfdm	5,50
(gilt von Ankunft bis Abfahrt der Pumpe)		Zuschlag Sonderbeton pro cbm	2,50
Mindestrechnungsbetrag	360,00	Nachtzuschlag	nach Vereinbarung
Keine Auswaschmöglichkeit auf der Baustelle	190,00	Sonn- und Feiertagszuschlag	nach Vereinbarung
Samstagszuschlag/Spätzuschlag je Stunde (Mindestabrechnung 4 Std.)	25,00	Reduzierung je Stck.	29,00
Bereitstellung Ersatzpumpe je Stunde	80,00	Gestellung 2. Maschinist je Std.	55,00

Mietbedingungen für Pumpen

- Die Leistung auf der Baustelle setzt einen einwandfreien, tragfähigen Zufahrtsweg und waagrechten Aufstellungsort voraus. Die Verantwortung dafür trägt der Auftraggeber.
- Für den Auf- und Abbau von bestellten Rohr- und Schlauchleitungen sind genügend Hilfskräfte bauseits bereitzustellen.
Falls nicht, ist die verlängerte Einsatzzeit kostenpflichtig.
- Zum Anpumpen ist vom Auftraggeber ausreichend Schlempe zur Verfügung zu stellen.
- Vorhalten eines Wasseranschlusses auf der Baustelle.
- Verteilermasten mit mehr als 32 m Länge dürfen laut Hersteller nicht verlängert werden.
- Pumpkosten sind reine Arbeitskosten und netto ohne Skontoabzug zahlbar.
- Alle Preise sind Nettopreise und verstehen sich zzgl. jeweils gesetzlich gültiger Mehrwertsteuer.
- Eine Dieselpreiserhöhung über 1,30 €/l netto wird anteilig auf den Nutzungspreis zusätzlich berechnet. (vergleiche Dieselpreiszuschlag bei Beton)
- Mindestbindemittelgehalt für pumpfähigen Beton 200 kg/cbm ab C 16/20, für Rohr- und Schlauchleitungen 350 kg/cbm ab C 25/30, DN 65 nur 16 mm Größtkorn.
- **Die Bestellannahme für Betonpumpen ab 42 m Verteilermast erfolgt vorbehaltlich der erteilten Ausnahmegenehmigung nach STVZO § 70 bzw. § 29. Genehmigungsgebühren sowie der notwendige Einsatz von Begleitfahrzeugen werden nach Aufwand berechnet.**
- Für Schlauchpumpen muss aus technischen Gründen eine Reinigungsmöglichkeit vorhanden sein.
- Bestellungen und Lieferungen erfolgen vorbehaltlich vorheriger Abstimmung mit der Disposition, soweit uns Kapazitäten frei sind und keine gesetzlichen Gründe entgegenstehen.

1) Pumi 24 m ist nicht in allen Marktgebieten verfügbar.

2019

Sachsen

Thüringen

■ PREISSTELLUNG:

Alle Preise dieser Preisliste verstehen sich netto zuzüglich der jeweils gültigen gesetzl. Mehrwertsteuer und gelten für 1 cbm verdichteten Beton bzw. 1 cbm Frischmörtel im Versorgungsbereich des jeweiligen Lieferwerkes. Der Frachanteil beträgt **EURO 15,50 pro cbm**. Frachtkosten sind reine Arbeitskosten und netto ohne Skontoabzug zahlbar.

■ GESETZLICHER MAUTZUSCHLAG:

EURO 2,45 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 7,00 cbm Beton je Fahrzeug wird für die auf 7,00 cbm fehlende Menge ein Frachzuschlag von **EURO 15,50 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 1,10 pro Minute** und lehnen eine Haftung für zwischenzeitlich eingetretenen Erstarrungsbeginn des Betons ab.

■ ÜBERSTUNDENZUSCHLÄGE (Lieferzeiten 7:00 - 16:00 Uhr):

Spätzuschlag 16:00 - 20:00 Uhr	EURO 6,00 pro cbm
mindestens jedoch	EURO 180,00 je Std.
Samstag 06:00 - 12:00 Uhr	EURO 6,00 pro cbm
mindestens jedoch	EURO 180,00 je Std.
Anlieferung 20:00 - 06:00 Uhr	auf Anfrage
Sa ab 12:00 Uhr, Sonn- u. Feiertage	auf Anfrage

Lieferzeiten unterliegen unserem Vorbehalt, je nach Auftragslage und Abrufmengen.

■ RESTBETONBESEITIGUNG:

nach Aufwand, mindestens jedoch **EURO 90,00 pro cbm**

■ KEINE WASCHMÖGLICHKEIT RUTSCHE:

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

■ ENTLADUNGSROHR:

pauschal **EURO 30,00 pro Fahrzeug**

■ SAISONZUSCHLAG:

Während der Zeit vom 15.11. bis 15.03. jeden Jahres wird ein Saisonzuschlag von **EURO 3,00 pro cbm** berechnet.

■ TEMPERATURZUSCHLAG:

Bei Außentemperaturen von 0 °C oder kälter, gemessen um 6:00 Uhr früh am Transportbetonwerk wird zusätzlich ein Temperaturzuschlag von **Euro 6,00 pro cbm** berechnet.

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.

■ ENERGIEKOSTENZUSCHLAG:

EURO 2,20 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, können 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.

■ AUFPREIS KÖRNRUNG:

Aufpreis für Körnung von 0/32 auf 0/16 beträgt **EURO 3,00 pro cbm**
 Aufpreis für Körnung von 0/32 auf 0/ 8 beträgt **EURO 6,00 pro cbm**

■ LIEFERSCHEINAUSDRUCK (Soll-Ist-Werte):

EURO 2,00 pro cbm

■ FLUGASCHE:

Sollten wir aufgrund von Engpässen in der Flugaschelieferung zur Umstellung der Betonsorten auf Reinzement gezwungen sein, berechnen wir 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

EURO 2,00 pro l

■ Andere Zusatzmittel nach Vereinbarung

■ Zumischen von kundeneigenen Zusatzmitteln

EURO 3,00 pro cbm

■ STAHLFASERN:

■ Bereitstellung durch uns in Standardgröße (50 mm lang/1mm stark) (Lieferant unserer Wahl)

EURO 2,00 pro kg

■ Zumischen von kundeneigenen Stahlfasern

EURO 4,00 pro cbm

Betonzusatzmittel sind nicht skontierfähig!

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.

■ DIESELPREISZUSCHLAG:

Steigt der monatliche Dieselpreis über 1,30 €/l netto, werden je 0,05 €/l 0,15 €/cbm auf den Betonpreis aufgeschlagen. Berechnungsgrundlage ist der Durchschnittspreis des Vormonats lt. adac.de/infotestrat/tanken-kraftstoffe-und-antrieb/kraftstoffpreise/kraftstoff-durchschnittspreise

■ BESTELLUNG:

Ihre schriftliche Bestellung ist erforderlich

bis 100 cbm 24 Stunden vor Bedarf

über 100 cbm 48 Stunden vor Bedarf.

Bestellungen und Lieferungen erfolgen vorbehaltlich vorheriger Abstimmung mit der Disposition, soweit uns Kapazitäten frei sind und keine gesetzlichen Gründe entgegenstehen.

Abbestellungen und Umbestellungen sind bis spätestens 12 Uhr am Vortag erforderlich ansonsten werden 30 Euro pro cbm in Rechnung gestellt.

Bitte bei jeder Bestellung angeben:

- Menge und Zeitpunkt der Lieferung

- Betongüte und Konsistenz

■ 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

Eventuelle Kostenerhöhungen für Bindemittel und Fracht sind zu vergüten. Lieferungen erfolgen grundsätzlich unter Zugrundelegung unserer Lieferbedingungen sowie unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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).

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

Frischbetonprüfung

2019

Sachsen

Thüringen

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

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	(pro km)	0,82
	zzgl. Kostensatz je Person ab nächstgelegener Prüfstelle		

So erreichen Sie uns:

Zentrallabor Passau

Äußere Spitalhofstraße 19
94036 Passau
Herr Miedl Dipl. Ing. (FH) (08 51) 8 06-12 27
Klaus.Miedl@BergerBeton.eu
Mobil: (01 51) 16 33 32 27
Fax: (08 51) 8 06-4 12 27

Prüfstelle Radefeld

Kölner Straße 4
04435 Schkeuditz
Herr Pfeiffer (03 42 07) 6 17-23
Christian.Pfeiffer@BergerBeton.eu
Mobil: (01 51) 16 33 37 84
Fax: (03 42 07) 6 17 30

Prüfstelle Dresden

Scharfenberger Straße 59
01139 Dresden
Herr Schneider (03 51) 64 63 08 33
Marko.Schneider@BergerBeton.eu
Mobil: (01 51) 16 33 39 33
Fax: (03 51) 64 63 08 38

			max. w/z Wert	Mindestfestigkeit	min. Z (kg/m ²)
2019	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	
Sachsen	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
Thüringen	XS Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride aus Meerwasser	XS1 salzhaltige Luft	0,55	C 30/37 *	300
		XS2 unter Wasser	0,50	C 35/45 *	320
		XS3 Tide-, Spritzwasserbereich	0,45	C 35/45 *	320
	XF Frostangriff mit und ohne Taumittel	XF1 mäßige Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,60	C 25/30	280
		XF2 mäßige Wassersättigung mit Taumittel mit LP	0,55	C 25/30	300
		XF2 mäßige Wassersättigung mit Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320
		XF3 hohe Wassersättigung ohne Taumittel mit LP	0,55	C 25/30	300
		XF3 hohe Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320
		XF4 hohe Wassersättigung mit Taumittel mit LP	0,50	C 30/37	320
	XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff	XA1 chemisch schwach angreifend	0,60	C 25/30	280
		XA2 chemisch mäßig angreifend	0,50	C 35/45 *	320
		XA3 chemisch stark angreifend	0,45	C 35/45 *	320
	XM Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung	XM1 mäßiger Verschleiß	0,55	C 30/37 *	300
		XM2 starker Verschleiß mit Oberflächenbehandlung	0,55	C 30/37 *	300
		XM2 starker Verschleiß ohne Oberflächenbehandlung	0,45	C 35/45 *	320
		XM3 sehr starker Verschleiß	0,45	C 35/45 *	320

* Bei Verwendung von Luftporenbeton, eine Festigkeitsklasse niedriger.

Feuchtigkeitsklassen

Betonkorrosion infolge Alkali-Kieselsäurereaktion

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.

