

LBW

LIEFERBETONWERK P F O R Z H E I M



Preisliste 12/2022

DIN EN 206-1 / DIN 1045-2

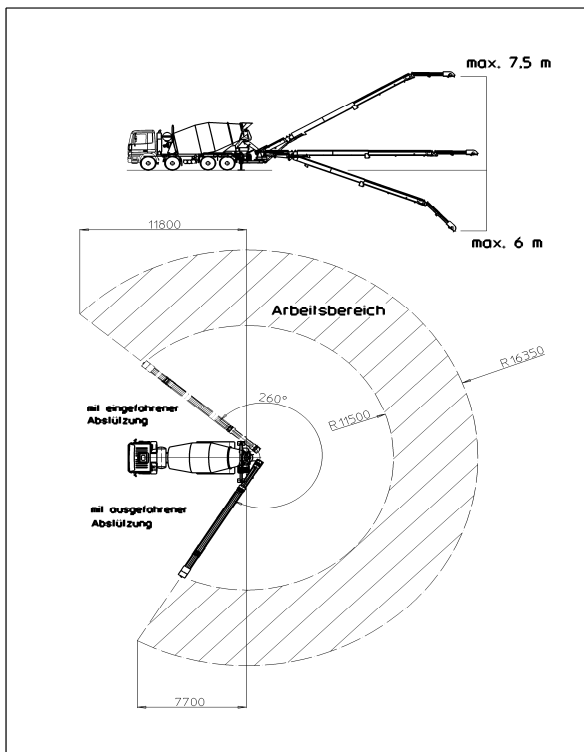
Lieferbetonwerk Pforzheim GmbH
Wohnlichstraße 2
75179 Pforzheim

Tel. Verw.: 07231 468341
Tel Dispo: 07231 441819
Fax: 07231 467797

E-Mail: info@lbw-pforzheim.de
Internet: www.lbw-pforzheim.de

Fahrmischerförderband

Wir bringen Ihnen neben Beton (Magerbeton und Beton bis zur Konsistenzklasse F3) auch Kies, Splitt und Estrich mit dem Aluminium-Förderband auf einem Fahrmischer.



Technische Daten

Ausladung:	11,2-16,2m
max. Förderhöhe:	7,5m
max. Einbautiefe:	6,0m
Schwenkradius:	260°
Bandbreite:	360mm
max. Stundenleistung (horizontale Stellung):	70m ³

Preise

Einsatzpauschale	130,00 €
Fördermenge in m ³ :	
0,5-10	12,50 €
10,5-15	10,00 €
15,5-20	8,50 €
>20	8,00 €
-jeweils zzgl. gesetzlicher MwSt.	

Lieferbetonwerk Pforzheim GmbH (Preisliste 12/2022)

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Expositionsklassen	Betonfestigkeitsklassen	Konsistenz	Gesteinskörnung	Überwachungsklasse	Feuchtklasse	Preis frei Baustelle inkl. Maut in €/m ³			
							Mittlere(m) Festigkeitsentwicklung <small>Normale Ausschallfristen, bei kühler Witterung normale Wärmeentwicklung</small>		Schnelle(s) Festigkeitsentwicklung <small>Kürzere Ausschallfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung</small>	
							Abrufnr.	€/m ³	Abrufnr.	€/m ³
Eigenschaften bzw. Verwendungszwecke										
1. Betone für den Wirtschafts-, Wohnungs- und Industriebau (DIN EN 206/DIN 1045-2)										
Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko										
Betone für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	X 0	C08/10	F1	0-16	1	WA	108AS	140,85 €	108BS	141,50 €
		C08/10	F1	0-22	1	WA	100AS	137,45 €	100BS	138,05 €
		C08/10	F3	0-16	1	WA	112AS	144,50 €	112BS	145,50 €
		C08/10	F3	0-22	1	WA	104AS	141,60 €	104BS	142,50 €
		C12/15	F1	0-8	1	WA	146AS	145,95 €	146BS	146,95 €
		C12/15	F1	0-16	1	WA	135AS	141,45 €	135BS	142,25 €
		C12/15	F1	0-22	1	WA	120AS	139,50 €	120BS	140,25 €
		C12/15	F3	0-16	1	WA	141AS	144,25 €	141BS	145,25 €
		C12/15	F3	0-22	1	WA	130AS	142,30 €	130BS	143,25 €
		C16/20	F1	0-16	1	WA	172AS	143,15 €	172BS	144,00 €
		C16/20	F1	0-22	1	WA	150AS	141,20 €	150BS	142,00 €
C20/25	F1	0-16	1	WA	225AS	145,00 €	225BS	146,00 €		
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung										
Betone für unbewehrte Innenbauteile (trocken oder ständig feucht) Gründungsbauteile	XC1,	C16/20	F3	0-16	1	WA	183AS	146,70 €	183BS	148,00 €
	XC2	C16/20	F3	0-22	1	WA	161AS	144,95 €	161BS	146,25 €
Betone für Bauteile in offenen Gebäuden und Feuchträumen (ohne Frost) mäßige Feuchte	XC3	C20/25	F3	0-8	1	WA	247A	154,50 €	247B	156,00 €
		C20/25	F3	0-16	1	WA	235AS	148,65 €	235BS	150,00 €
		C20/25	F3	0-22	1	WA	210AS	146,20 €	210BS	147,50 €
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung, Betonangriff durch Frost ohne Taumittel sowie chemischer Angriff										
Betone für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, chemisch schwach angreifende Umgebung	XC4,	C25/30	F3	0-8	1*	WA	345A	157,85 €	345B	161,10 €
	XF1,	C25/30	F3	0-16	1*	WA	310AS	151,55 €	310BS	154,00 €
	XA1	C25/30	F3	0-22	1*	WA	260AS	149,10 €	260BS	150,50 €
		C25/30	F3	0-16	1*	WA	314AS	152,80 €	314BS	154,50 €
		C25/30	F3	0-22	1*	WA	264AS	150,85 €	264BS	152,50 €

* wenn XA1 erforderlich dann Überwachungsklasse 2

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Expositionsklassen	Betonfestigkeitsklassen	Konsistenz	Gesteinskörnung	Überwachungsklasse	Feuchtklasse	Preis frei Baustelle inkl. Maut in €/m ³			
							Mittlere(m) Festigkeitsentwicklung Normale Ausschulfristen, bei kühler Witterung normale Wärmeentwicklung		Schnelle(s) Festigkeitsentwicklung Kürzere Ausschulfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung	
							Abrufnr.	€/m ³	Abrufnr.	€/m ³
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung und Chloride, Betonangriff durch Frost, ohne Taumittel, sowie chem. Angriff										
Beton für Außenbauteil mit direkter Beregnung und Frost, chem. schwach angreifende Umgebung	XC4,	C30/37	F3	0-8	2	WA			445B	164,60 €
	XF1,	C30/37	F3	0-16	2	WA			405BS	157,00 €
	XA1, XD1	C30/37	F3	0-22	2	WA			355BS	155,20 €
Beton für Bauteile in chemisch mäßig angreifender Umgebung	XC4,	C35/45	F3	0-8	2	WA			545B	175,30 €
	XA2, XD2, XF2,	C35/45	F3	0-16	2	WA			505BS	168,30 €
für Temperaturen >25°	XF3	C35/45	F3	0-16	2	WA			507BS	175,00 €
		C35/45	F3	0-22	2	WA			457BS	172,00 €
		C40/50	F3	0-16	2	WA			607B	181,40 €
		C40/50	F3	0-32	2	WA			557B	178,40 €
		C45/55	F3	0-16	2	WA			660B	185,40 €
		C45/55	F3	0-32	2	WA			650B	183,90 €
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung und Chloride durch Frost mit oder ohne Taumittel										
Mäßige Wassersättigung mit Taumittel, sowie hohe Wassersättigung ohne Taumittel	XC4,	C25/30	F3	0-16	2	WA	313A	166,50 €	313B	168,30 €
	XD1, XF2, XF3, (LP)	C25/30	F3	0-32	2	WA	263A	164,55 €	263B	166,20 €
Hohe Wassersättigung mit Taumittel	XC4,	C30/37	F3	0-8	2	WA			447B	175,80 €
	XA2, XD2, XF4, (LP)	C30/37	F3	0-16	2	WA			408B	170,80 €
		C30/37	F3	0-32	2	WA			358B	167,60 €
	XC4, XA2, XD3, XF4, (LP)	C30/37	F3	0-16	2	WA	413A	169,85 €		
		C30/37	F3	0-32	2	WA	362A	167,90 €		
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung und Chloride durch Frost mit oder ohne Taumittel, sowie chem. Angriff										
Beton für alle Anwendung-gebiete außer hoher Wassersättigung mit Taumittel	XC4,	C35/45	F3	0-8	2	WA			544B	181,30 €
	XA3*,	C35/45	F3	0-16	2	WA			506BS	176,40 €
	XD3, XM2, XM3, XF2, XF3	C35/45	F3	0-22	2	WA			456BS	174,30 €
Betone für alle Anwendungsgebiete außer hoher Wassersättigung und Verschleißbeanspruchung	XC4,	C50/60	F3	0-16	2	WA			686B	189,40 €
	XA3*, XD3, XF2, XF3	C50/60	F3	0-32	2	WA			675B	187,90 €

* XA3 wird nur durch bauseits durchgeführte Schutzmaßnahmen der Betonoberfläche erreicht!

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Expositionsklassen	Betonfestigkeitsklassen	Konsistenz	Gesteinskörnung	Überwachungsklasse	Feuchtklasse	Preis frei Baustelle inkl. Maut in €/m³			
							Mittlere(m) Festigkeitsentwicklung Normale Ausschulfristen, bei kühler Witterung normale Wärmeentwicklung		Schnelle(s) Festigkeitsentwicklung Kürzere Ausschulfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung	
							Abrufnr.	€/m³	Abrufnr.	€/m³
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung und Chloride, Betonangriff durch Frost und Verschleiß (z.B. Böden)										
Mäßige (XM1) oder starke (XM2) Verschleißbean- spruchung	XC4,	C30/37	F3	0-16	2	WA	407AS	158,70 €	407BS	163,30 €
	XF1,	C30/37	F3	0-22	2	WA	357AS	157,20 €	357BS	161,30 €
	XD1,	C30/37	F3	0-16	2	WA	419AS	156,50 €	419BS	157,00 €
	XA1, XM1, XM2	C30/37	F3	0-22	2	WA	369AS	154,50 €	369BS	155,00 €
Strake (XM2) oder sehr starke (XM3) Verschleißbean- spruchung	XC4,	C35/45	F3	0-16	2	WA			506BS	176,40 €
	XA3*,	C35/45	F3	0-22	2	WA			456BS	174,30 €
	XD3,									
	XF2, XF3, XM2, XM3									
Mäßige (XM1) oder starke (XM2) Verschleißbean- spruchung	XC4,	C30/37	F3	0-16	2	WA			414B	174,00 €
	XD3,	C30/37	F3	0-32	2	WA			363B	172,00 €
	XM1, XM2,									
	XF4, (LP)									
WU Betone gemäß Richtlinie DAfStb										
Betone wasserun-durchlässig gem. WU Richtlinie DAfStb	XC4,	C25/30	F3	0-8	2	WA	346A	158,30 €	346B	160,00 €
	XF1,	C25/30	F3	0-16	2	WA	312AS	152,90 €	312BS	155,50 €
	XA1	C25/30	F3	0-22	2	WA	261AS	150,00 €	261BS	151,50 €
	XC4,	C30/37	F3	0-8	2	WA			446B	161,00 €
	XF1,	C30/37	F3	0-16	2	WA			412BS	156,80 €
	XA1, XD1	C30/37	F3	0-22	2	WA			360BS	154,80 €
Bohrpfahlbetone DIN EN 1536/DIN FB 129										
Bohrpfahlbeton mit schwach angreifender Umgebung	XC4,	C25/30	F5	0-8	2	WA	348A	164,35 €	348B	168,00 €
	XF1,	C25/30	F5	0-16	2	WA	825AS	156,90 €	825BS	160,50 €
	XA1	C25/30	F5	0-22	2	WA	812AS	151,60 €	812BS	153,10 €
	XC4,	C30/37	F5	0-16	2	WA	831AS	162,55 €	831BS	164,50 €
	XF1,	C30/37	F5	0-22	2	WA	818AS	160,10 €	818BS	163,00 €
	XA1, XD1									
Bohrpfahlbeton mit Sulfatwiderstand und mäßig chem. Angreifender Umgebung	XC4,	C35/45	F5	0-16	2	WA				
	XA2	C35/45	F5	0-22	2	WA				
	,XD2,									
	XF2, XF3									
Unterwasserbetone										
Unterwasserbetone	XC4,	C25/30	F5	0-16	2	WA	846AS	157,70 €	846BS	159,30 €
	XF1,	C25/30	F5	0-22	2	WA	841AS	155,30 €	841BS	156,80 €
	XA1	C30/37	F5	0-16	2	WA	847AS	162,40 €	847BS	164,20 €
		C30/37	F5	0-22	2	WA	842AS	160,45 €	842BS	162,20 €

*XA3 wird nur durch bauseits durchgeführte Schutzmaßnahme der Betonoberfläche erreicht!

XM2 wird nur durch Oberflächenbehandlung des Betons (z.B Vakuumieren und Flügelglätten) erreicht.

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Expositionsklassen	Betonfestigkeitsklassen	Konsistenz	Gesteinskörnung	Überwachungsklasse	Feuchtklasse	Preis frei Baustelle inkl. Maut in €/m³			
							Mittlere(m) Festigkeitsentwicklung Normale Ausschulfristen, bei kühler Witterung normale Wärmeentwicklung		Schnelle(s) Festigkeitsentwicklung Kürzere Ausschulfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung	
							Abrufnr.	€/m³	Abrufnr.	€/m³
FD-Betone gemäß Richtlinie DAfStb										
Betone, Flüssigkeitsdicht gemäß Richtlinie des DAfStb (Umgang mit wassergefährden-den Stoffen)	XC4, XA1, XF1, XD1, XM1, XM2	C30/37 C30/37	F3 F3	0-16 0-22	2 2	WA WA	858AS 855AS	159,40 € 156,25 €	858BS 855BS	161,20 € 160,00 €
	XC4, XA2, XD2, XF4, (LP)	C30/37 C30/37	F3 F3	0-16 0-32	2 2	WA WA			859B 856B	170,00 € 168,00 €
	XC4, XA3*, XD3, XM2, XM3, XF2, XF3	C35/45 C35/45	F3 F3	0-16 0-22	2 2	WA WA			506BS 456BS	176,40 € 174,30 €
	XC4, XD3, XM1, XM2, XF4, (LP)	C30/37 C30/37	F3 F3	0-16 0-32	2 2	WA WA			414B 363B	174,00 € 172,00 €

*XA3 wird durch bauseits durchgeführte Schutzmaßnahmen der Betonoberfläche erreicht!

XM2 wird nur durch Oberflächenbehandlung des Betons (z.B. Vakuumieren und Flügelglätten) erreicht!

XM3 wird nur durch bauseits ausgeführtes Vergüten der Oberfläche mit Hartstoff gem. DIN1100 erreicht!

Beschreibung der Anwendungsbereiche	Expositionsklassen	Betonfestigkeitsklassen	Konsistenz	Gesteinskörnung	Überwachungsklasse	Feuchtklasse	Preis frei Baustelle inkl. Maut in €/m ³			
							Mittlere(m) Festigkeitsentwicklung Normale Ausschulfristen, bei kühler Witterung normale Wärmeentwicklung		Schnelle(s) Festigkeitsentwicklung Kürzere Ausschulfristen, vorzugsweise bei sehr kühler Witterung, höhere Wärmeentwicklung	
							Abrufnr.	€/m ³	Abrufnr.	€/m ³

3. Betone nach ZTV-Ing. (DIN EN 206/DIN 1045-2)

Brückenkappen

Betone mit hoher Wassersättigung mit Taumittelkappen	XC4,	C25/30	F2	0-16	2	WA	793A	164,30 €		
	XD3, XF4, (LP)	C25/30	F2	0-32	2	WA	778A	162,35 €		

Bauteile im Sprühnebel- oder Spritzwasserbereich

Bewehrungs-korrosion durch Karbonatisierung und Chloride, Betonangriff durch Frost mit oder ohne Taumittel sowie mäßig chemischem Angriff.	XC4,	C30/37	F3	0-16	2	WA			799B	170,80 €
		C30/37	F3	0-32	2	WA			784B	168,80 €
	XA2, XD3, XF4, (LP) XC4, XA2, XD2, XF2, XF3	C30/37	F3	0-8	2	WA	808A	169,05 €	808B	171,00 €
		C30/37	F3	0-16	2	WA	797AS	164,20 €	797BS	165,00 €
		C30/37	F3	0-22	2	WA	782AS	161,70 €	782BS	163,45 €
		C35/45	F3	0-8	2	WA			807B	182,00 €
		C35/45	F3	0-16	2	WA			798BS	176,00 €
		C35/45	F3	0-22	2	WA			783BS	174,45 €
		C40/50	F3	0-16	2	WA			803BS	179,00 €
		C40/50	F3	0-22	2	WA			788BS	177,45 €

Bauteile ohne Taumittelbeanspruchung

Bewehrungs-korrosion durch Karbonatisierung und Chloride. Betonangriff durch Frost ohne Taumittel, sowie schwacher chemischer Angriff.	XC4,	C25/30	F3	0-8	2	WA	805A	158,85 €	805B	159,50 €
	XF1,	C25/30	F3	0-16	2	WA	801AS	151,55 €	801BS	153,00 €
	XA1	C25/30	F3	0-22	2	WA	786AS	150,80 €	786BS	152,20 €
	XD1,	C30/37	F3	0-8	2	WA			806B	165,00 €
	XC4,	C30/37	F3	0-16	2	WA			802BS	159,50 €
	XF1, XA1	C30/37	F3	0-22	2	WA			787BS	158,20 €

Achtung!

ZTV-ING Anforderungen weichen teilweise von den Anforderungen der DIN EN 206-1/DIN 1045-2 Ab!

Eigenschaften bzw. Verwendungszweck	Bindemittelgehalt	Konsistenz	Größtkorn in mm	Preis frei Baustelle in €/m ³			
				Mittlere (m) Festigkeitsentwicklung		Schnelle (s) Festigkeitsentwicklung	
				Abrufnr.	€/m ³	Abrufnr.	€/m ³
5. Spezialbaustoffe							
Glattstrich 0-2 (Sondermischung)							
Glattstrich	100	F1	2	2A	135,30 €	2B	131,35 €
	250	F1	2	3A	144,50 €	3B	146,00 €
	300	F1	2	4A	148,70 €	4B	150,80 €
	350	F1	2	5A	153,90 €	5B	156,00 €
	400	F1	2	6A	158,65 €	6B	161,30 €
	500	F1	2	8A	168,60 €	8B	171,25 €
	550	F1	2	9A	172,30 €	9B	176,00 €
Estrich 0-8 (Sondermischung)							
Estrich	200	F1	8	27A	140,35 €	27B	141,85 €
	250	F1	8	28A	144,50 €	28B	146,00 €
	300	F1	8	29A	149,20 €	29B	151,30 €
	350	F1	8	30A	153,90 €	30B	156,00 €
	400	F1	8	31A	158,65 €	31B	161,30 €
	450	F1	8	32A	163,40 €	32B	166,50 €
	500	F1	8	33A	168,10 €	33B	171,75 €
	600	F1	8	34A	177,55 €	34B	183,55 €
Einkornbeton (Drainbeton)							
Körnung 2-8	200	F1	8	51A	136,60 €	51B	137,65 €
Körnung 8-16	120	F1	16	55A	131,35 €	55B	132,55 €
	200	F1	16	56A	137,35 €	56B	138,70 €
Körnung 16-32	120	F1	32	59A	131,35 €	59B	132,55 €
	200	F1	32	60A	137,35 €	60B	138,70 €
Körnung 2-32	200	F1	32	67A	136,60 €	67B	137,65 €
Körnung 8-32	200	F1	32	70A	136,60 €	70A	137,65 €

Mietpreise für Betonpumpen mit Verteilermasten

Gültig ab : 01.03.2019

Reichhöhe bis Reichweite bis	Schlauch- pumpe	25m 21m	36m 32m	42m 38m	52m 48m	
Preisstaffel/Nutzungspreise	€	€	€	€	€	
Fördermenge:	je Einsatz	325,00 €	325,00 €	575,00 €	620,00 €	975,00 €
10,50-15,00 m ³	je Einsatz	390,00 €	390,00 €	590,00 €	650,00 €	975,00 €
15,50-25,00 m ³	je Einsatz	460,00 €	460,00 €	610,00 €	670,00 €	975,00 €
25,50-35,00 m ³	je m³	22,00 €	22,00 €	23,50 €	25,00 €	975,00 €
35,50-50,00 m ³	je m³	21,50 €	21,50 €	23,00 €	24,50 €	28,50 €
50,50-65,00 m ³	je m³	21,00 €	21,00 €	22,50 €	24,00 €	28,00 €
65,50-80,00 m ³	je m³	20,50 €	20,50 €	22,00 €	23,50 €	27,50 €
80,50-100,00 m ³	je m³	20,00 €	20,00 €	21,50 €	23,00 €	27,00 €
100,50-150,00 m ³	je m³	19,50 €	19,50 €	21,00 €	22,50 €	26,50 €
150,50-250,00 m ³	je m³	19,00 €	19,00 €	20,50 €	22,00 €	26,00 €
250,50-1000,00 m ³	je m³	18,50 €	18,50 €	20,00 €	21,00 €	25,50 €
Einsatzpauschale zum Auf- und Abbau von Rohr-/Schlauchleitung		100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €
Sonderleistungen und Zuschläge						
1. Rohr-/Schlauchleitung bis 65mm	lfm	6,50 €	6,50 €	6,50 €	6,50 €	6,50 €
2. Rohr-/Schlauchleitung bis 100mm	lfm	6,50 €	6,50 €	6,50 €	6,50 €	6,50 €
3. Rohr-/Schlauchleitung bis 125mm	lfm	6,50 €	6,50 €	6,50 €	6,50 €	6,50 €
4. Reduzierung/zusätzlicher Bogen	Stk.	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €
5. Zuschlag Samstag von 07 - 12 Uhr	pau.	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €
6. Zuschlag für Einsatz ab 17:00 Uhr - 20:00Uhr	pau.	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €
7. Zuschlag Nacht 20 - 06 Uhr	Std.	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €	80,00 €
8. Zuschlag Sonn- und Feiertag	Std.	NV	NV	NV	NV	NV
9. Keine Reinigung auf Baustelle möglich	Eins.	135,00 €	135,00 €	165,00 €	205,00 €	280,00 €
10. Zuschlag für Einsatz in Gebäuden (z.B.Hallen)	m ³		1,50 €	1,50 €	1,50 €	
11. Standortwechsel Pumpe in Baustelle	Stk.	95,00 €	95,00 €	115,00 €	140,00 €	180,00 €
12. Mietzeitberech. erfolgt je angef. 0,5h, wenn Nutzungspreisberech. Die Mietzeitberech. (Ank. - Abf.) unterschreitet	Std.	200,00 €	200,00 €	300,00 €	380,00 €	500,00 €
13. Mindestfördermenge pro Stunde	m ³	15,00 €	15,00 €	20,00 €	25,00 €	25,00 €
14. Vergebliche An- und Abfahrt	Auftr.	305,00 €	305,00 €	555,00 €	580,00 €	975,00 €
15. Zuschlag keine Gestellung Hilfspersonal	lfm	3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €	3,00 €
16. Zuschlag Sonderbeton auf Rechnungsbetrag	m ³	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €
17. Miete Betonverteiler		Preis auf Anfrage				
18. Transport von Rohrleitung		nach Aufwand				
Mindestrechnungsbetrag (ohne Sonderleistungen)		315,00 €	315,00 €	575,00 €	620,00 €	975,00 €

Bemerkungen: Der Pumpeneinsatz setzt folgende bauseitigen Leistungen voraus!

1. Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg und Aufstellort (gemäß umseitigen Bedingungen).
2. Genügend Hilfskräfte zum Auf- und Abbau von Schlauchleitungen.
3. Bereitstellung einer Zementschlämme zum Anpumpen.
4. Wasseranschluss auf der Baustelle bis zur Pumpe ist erforderlich.
5. Möglichkeit zum Reinigen der Betonpumpe und der Schlauch- und Rohrleitungen, sowie zur Ablagerung der Betonreste auf der Baustelle.
6. Im Bereich des Ablade- bzw. Reinigungsplatzes übernehmen wir keine Haftung für Schäden- auch nicht für evtl. Umweltschäden aus dem Entlade-, Spül- und Reinigungsvorgang
7. Im Spritzbereich der Pumpe, des Auslegers und des Reinigungsplatzes dürfen keine Fahrzeuge oder sonstige gefährdeten Teile abgestellt sein. Fassaden und Hauswände sind besonders zu schützen.

Wichtige Hinweise

Zemente:	Als Zemente werden ausschließlich Qualitäts-Normzemente nach DIN EN 197 bzw. DIN 1164 verwendet.							
Zusatzstoffe:	Es werden nur normgemäße bzw. zugelassene Zusatzstoffe verwendet.							
Gesteinskörnungen:	Für die Herstellung werden Körnungen nach den Regelanforderungen der DIN EN 12620:2003 verwendet.							
Zusatzmittel:	Es werden nur geprüfte und zugelassene Produkte dosiert.							
Menge:	1m ³ Transportbeton entspricht volumen- und gewichtsmäßig einem normgerecht verdichteten Beton nach DIN EN 206-1 bzw. DIN 1045-2 +/- 3% Toleranz.							
Zufahrt, Reinigung, Entsorgung:	Wir beliefern nur frei erreichbare Entladestellen (40to.). Vorkehrungen für die Reinigung der Betonfahrzeuge sowie die Entsorgung des Restbetons sind auf der Baustelle durch die Bauleitung und in deren Verantwortung zu treffen. Im Bereich des Ablade- bzw. Reinigungsplatzes übernehmen wir keine Haftung für Schäden – auch nicht für evtl. Umweltfolgeschäden – aus dem Entlade-, Spül- und Reinigungsvorgangs.							
Übergabekonsistenz:	Jeweilige Konsistenzklasse gemäß Betonverzeichnis							
	Ausbreitmaß	Sehr steif	Steif	Plastisch	Weich	Sehr weich	Fließfähig	Sehr fließfähig
	Klasse	C0	C1	F2	F3	F4	F5	F6
	Ausbreitmaß mm			350-410	420-480	490-550	560-620	>630
Verdichtungsmaß	>1,46	1,45-1,26						
Wasserzugabe:	Veränderung der Konsistenz des Betons durch Wasserzugabe auf der Baustelle ist unzulässig. Unsere Fahrer sind nicht berechtigt dem Transportbeton Wasser zuzusetzen. Wird eine weitere Wasserzugabe über die Rezepturmenge hinaus gefordert, geschieht dies auf Verantwortung des Verbrauchers. In diesem Fall erlischt unsere Gewährleistung für Qualität, Festigkeit und Eigenschaft des gelieferten Betons.							
Haftung und Gewährleistung:	Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Entstehen durch weitergehende Bearbeitung (z.B. maschinelles Glätten, Vakuumieren etc.) unserer Produkte Oberflächenschäden, so liegen diese aufgrund der Verwendung von Naturprodukten außerhalb unserer Gewährleistung (DIN 4226). Es ist nicht auszuschließen, dass Leichtgewichtige organische Verunreinigungen im Beton vorhanden sind. Diese konzentrieren sich insbesondere bei weichen Konsistenzen verstärkt an der Betonoberfläche.							
Preisliste:	Alle Preise sind Nettopreise zuzüglich der am Tag der Lieferung geltenden Mehrwertsteuer. Mit erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten nach DIN EN 206-1 ihre Gültigkeit.							
Skonto:	Skonto darf nur auf den reinen Warenwert in Abzug gebracht werden. (Frachtanteil im Lieferbereich 20,00€/m ³)							
Bestellung:	Geschäftsgrundlage unserer Lieferungen ist die Bestellung der gewünschten Betonmenge zwei Arbeitstage vor Bedarf.							
Abnahmeverweigerung:	Wird die Abnahme einer Lieferung ohne unser Verschulden verweigert, oder die bestellte und angelieferte Menge nicht voll abgenommen, gilt der Auftrag trotzdem als ausgeführt. Die Menge wird voll berechnet zuzüglich der anfallenden Entsorgungskosten. (mindestens 75,00€/m ³)							
Gefahrenhinweis:	R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Sicherheitsratschläge S24: Berührung mit der Haut vermeiden. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich abspülen und Arzt konsultieren. S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.							
Produktionskontrolle:	Unser Werk unterliegt einer Konformitätskontrolle gemäß DIN EN 206-1 und DIN 1045-2. Die Produktion wird durch unabhängige anerkannte Zertifizierungsstellen überwacht.							
Labor:	Die Konformitätskontrolle erfolgt durch die Firma: BBQ Bautechnik in Baden Württemberg GmbH Augsburger Straße 235B 70327 Stuttgart Tel.: 0711/918987-0 Fax.:0711/918987-15							
Gleitklausel:	Sollten sich die Zement- bzw. Zusatzstoffpreise erhöhen, werden wir die Mehrkosten weiterberechnen.							

Ausdruck:	Für das Ausdrucken von Lieferscheinen unter der Angabe der Inhaltswerte (Chargenausdruck) mit Ausnahme der ZTV-Ing.- Betone berechnen wir:	2,00	€/m ³
Frachtzulage:	Der Frachtsatz für die Grundzone von 20,00€/m ³ ist in den frei Baustelle-Preisen bereits enthalten. Aufpreis außerhalb der Grundzone auf Anfrage.	20,00	€/m ³
Mindestfracht:	Bei Einzellieferungen für Beton unter 5m ³ - ausgenommen Tagesrestmenge – wird der Frachtsatz für 5m ³ berechnet.	100,00	€
Wartezeit:	Je m ³ sind 6 Minuten Aufenthaltsdauer auf der Baustelle vorgesehen, jede weitere angefangene ¼ Stunde wird mit 20,00€/m ³ berechnet. Die DIN EN 206-1 und DIN EN 1045-2 schreiben vor, dass Fahrzeuge spätestens 90 Minuten nach der Herstellung vollständig entladen sein müssen.	20,00	€/m ³
Selbstabholer:	Nur Beton der Konsistenz C1/F1 kann per LKW (mit Ladefläche) abgeholt werden. Für alle anderen Betone ist ein Transportbetonfahrmischer erforderlich. Bei Selbstabholung vergüten wir:	7,00	€/m ³
Kieslieferungen:	Für Kieslieferungen im Fahrmischer berechnen wir für jede Körnung frei Baustelle:	65,00	€/m ³
Arbeitszeit:	Montag bis Freitag 07:00-17:00 Uhr (Ankunft Baustelle)		
Überstundenzuschläge:	Montag bis Freitag 06:00-07:00 und 17:00-20:00 Uhr (Ankunft Baustelle) Mindestens jedoch Montag bis Freitag 20:00-22:00 Uhr (Ankunft Baustelle) Mindestens jedoch Samstag 07:00-11:00 Uhr (Ankunft Baustelle) Mindestens jedoch Lieferung außerhalb o.g. Zeiten nur auf Anfrage	6,00 30,00 16,00 250,00 4,50 22,50	€/m ³ €/Fuhre €/m ³ €/Fuhre €/m ³ €/Fuhre
Saisonzuschlag:	In der Zeit vom 1. Dezember bis 29 Februar berechnen wir: „Produktion in der kalten Jahreszeit“ unter Vorbehalt der Belieferung durch unsere Vorlieferanten. Maßnahmen zur Erhaltung der nach DIN und ZTV höchstzulässigen Betontemperatur +30° bzw. +25° gehen zu Lasten des Auftraggebers.	5,00	€/m ³
Zusatzmittel:	Erhöhung der Konsistenzklasse Eine Klasse (z.B. von F3 auf F4) Zwei Klassen (z.B. von F3 auf F5) Weitere Erhöhung auf Anfrage Konsistenzkorrektur bei erhöhter Abladezeit durch Fließmittel (FM) Verlängerung der Verarbeitbarkeitszeit (VAZ) pro Stunde Luftporenbildner (LP): ohne Prüfung auf der Baustelle. Prüfungen siehe Laborleistungen lt. Preisliste BBQ Für Bauseits gestellte Zusatzmittel und/oder Fasern werden für den zusätzlichen Mischaufwand im Werk oder auf der Baustelle berechnet. Schurrenverlängerung mit Rohr	6,00 12,00 6,00 2,50 10,00 4,50 3,50	€/m ³ €/m ³ €/m ³ €/m ³ €/m ³ €/m ³ €/m ³