TRANSBETON

Preisliste Nr. 32 gültig ab 1. Januar 2023

Blau Gelb
Sicherheit in
jeder Form

Transbeton GmbH & Co. KG
32584 Löhne
www.transbeton.de

Die Transbeton mit ihren drei Tochtergesellschaften Dörgeloh-Betonpumpen, T-Beton Bösel und die Betonprüfgesellschaft Löhne ist eine mittelständisch geführte Unternehmensgruppe, die in allen Bereichen des Transportbetons tätig ist.
Wir entwickeln, produzieren, liefern, fördern und prüfen seit über 50 Jahren im Umkreis vom ostwestfälischen Löhne und seit über 20 Jahren im Oldenburger Münsterland, am Standort Bösel, normgerechten Beton.
In Löhne haben neben der Transbeton auch die Firmen Dörgeloh und die Betonprüfgesellschaft Löhne ihren Sitz. Dögeloh verfügt über Betonpumpen mit einer Masthöhe von 24 bis 52 Metern sowie zwei Hallenmeisterpumpen.
Die Qualitätssicherung und technische Entwicklung für die beiden Betonwerke gewährleisten wir durch die Betonprüfgesellschaft Löhne.
Am Standort Bösel befindet sich die Firma T-Beton, die außer ihren Fahrmischern auch Betonpumpen mit einer Masthöhe von 24 bis 36 Metern im Einsatz hat!
Der Fuhrpark der Transbeton mit Tochtergesellschaften verfügt über 14 Fahrmischer und 10 Betonpumpen.
Unsere Unternehmensgruppe kann Ihren gesamten Bedarf im Bereich Transportbeton abdecken von der Entwicklung von Sonderbetonen über die Herstellung, die Lieferung zu Ihrer Baustelle und die Förderung zu der Einbaustelle!

Eigenschaften vom Beton nach EN 206-1 DIN 1045-2

Erläuterung der Expositionsklassen

Klasse	Umgebung	mindest Druck-festigkeit	maximale Wasser-zement-Wert	mindest-Zementgehalt (kg/ m³)
X0	Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko	C 8/10	-	
XC	Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung			
XC1	trocken oder ständig nass	C 16/20	0,75	240
XC2	nass,selten trocken	C 16/20	0,75	240
XC3	mäßige Feuchte	C 20/25	0,65	260
XC4	wechselnd nass und trocken	C 25/30	0,60	280
XD	Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride,außer Meerwasser			
XD1	mäßige Feuchte	C 30/37 1)	0,55	300
XD2	nass,selten trocken	C 35/45 1)2)	0,50	320
XD3	wechselnd nass und trocken	C 35/45 1)	0,45	320
XS	Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride aus Meerwasser			
XS1	salzhaltige Luft	C 30/37 1)	0,55	300
XS2	unter Wasser	C 35/45 1)2)	0,50	320
XS3	Tide-,Spritzwasserbereiche	C 35/45 1)	0,45	320
XF	Frostangriff mit und ohne Taumittel			
XF1	mäßige Wassersättigung,ohne Taumittel	C 25/30	0,60	280
XF2	mäßige Wassersättigung mit Taumittel	C 25/30 3)	0,55	300
		C 35/45 2)	0,50	320
XF3	hohe Wassersättigung mit Taumittel	C 25/30 3)	0,55	300
		C 35/45 2)	0,50	320
XF4	hohe Wassersättig.,mit Taumittel	C 30/37 3)	0,50	320
XA	Betonkorrosion chemischen Angriff			
XA1	chemisch schwach angreifend	C 25/30	0,60	280
XA2	chemisch mäßig angreifend	C 35/45 1)2)	0,50	320
XA3	chemisch stark angreifend	C 35/45 1)	0,45	320
XM	Betonkorrosion, verursacht Verschleißbeanspruchung			
XM1	mäßiger Verschleiß	C 30/37 1)	0,55	300
XM2	starker Verschleiß, mit Oberfl.-Beh.	C 30/37 1)	0,55	300
	starker Verschleiß, ohne Oberfl.-Beh.	C 35/45 1)	0,45	320
XM3	sehr starker Verschleiß	C 35/45 1)	0,45	320

1) bei LP-Beton z.B. wegen XF eine Festigkeitsklasse niedriger
2) bei langsam und sehr langsam erhärtendem Beton (r<0,30) eine Festigkeitsklasse niedriger. Die Druckfestigkeitsprüfung zur Einteilung in die geforderte Druckfestigkeitsklasse erfolgt nach 28 Tagen.
3) mit Luftporenbildnern herstellen.
4) nur mit Hartstoffen nach DIN 1100.

Konsistenzklassen

K	Konsistenz	Ausbreitmaß in cm		Verdichtungsmaß	
0	sehr steif			C 0	≥ 1,46
1	steif	F 1	≤ 34	C 1	1,45 bis 1,26
2	plastisch	F 2	35 bis 41	C 2	1,25 bis 1,11
3	weich	F 3	42 bis 48	C 3	1,10 bis 1,04
4	sehr weich	F 4 •	49 bis 55		
5	fließfähig	F 5 •	56 bis 62		
6	sehr fließfähig	F 6 •	≥ 63		

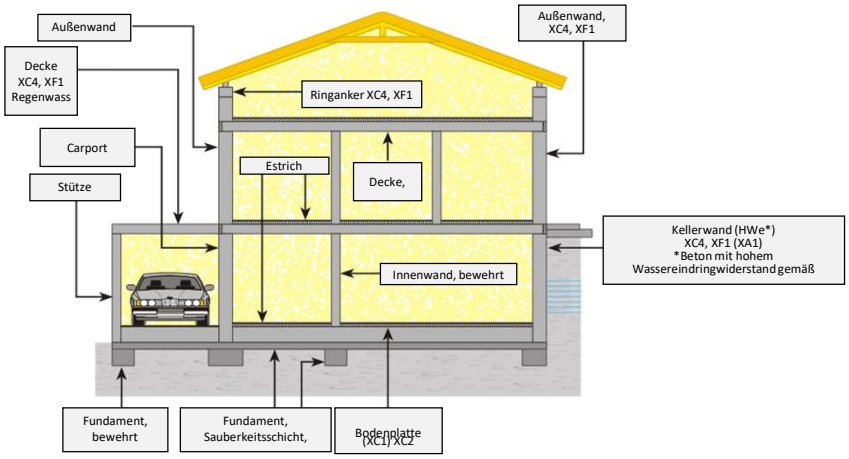
• mit Fließmitteln herzustellen

TRANBETON

Betonsorten nach EN 206 / DIN 1045-2 — Wohnungsbau

Anwendungsbereich	Expositions-klasse	Beton-festig-keits- klasse	Konsis-tenz-klasse	Größt-korn	Festigkeitsentwicklung langsam (L) Sorte	€ / m³	mittel (M) Sorte	€ / m³	schnell (S) Sorte	€ / m³
Allgemeiner Betonbau										
unbewehrte Bauteile ohne Betonkorrosion Gartengestaltung	X0	C 12/15	F1	32	1 2013 201	**146,00**	1 2013 301	**141,00**	1 2013 401	**147,50**
		C 12/15	F1	16	1 2012 201	**150,00**	1 2012 301	**145,00**	1 2012 401	**151,50**
		C 12/15	F1	8	1 2011 201	**154,80**	1 2011 301	**149,80**	1 2011 401	**156,30**
		C 20/25	F1	32	1 4013 201	**149,50**	1 4013 301	**144,50**	1 4013 401	**151,00**
		C 20/25	F1	16	1 4012 201	**153,50**	1 4012 301	**148,50**	1 4012 401	**155,00**
		C 20/25	F1	8	1 4011 201	**158,30**	1 4011 301	**153,30**	1 4011 401	**159,80**
		C 12/15	F3	32	1 2033 201	**148,50**	1 2033 301	**143,50**	1 2033 401	**150,00**
		C 12/15	F3	16	1 2032 201	**152,50**	1 2032 301	**147,50**	1 2032 401	**154,00**
		C 12/15	F3	8	1 2031 201	**157,30**	1 2031 301	**152,30**	1 2031 401	**158,80**
Beton für bewehrte Innenbauteile Gründungsbauteile nicht bewittert	XC2	C 16/20	F3	32	1 3133 201	**150,50**	1 3133 301	**144,50**	1 3133 401	**151,00**
		C 16/20	F3	16	1 3132 201	**153,50**	1 3132 301	**148,50**	1 3132 401	**155,00**
		C 16/20	F3	8	1 3131 201	**158,30**	1 3131 301	**153,30**	1 3131 401	**159,80**
		C 20/25	F3	32	1 4133 201	**151,00**	1 4133 301	**146,00**	1 4133 401	**152,50**
		C 20/25	F3	16	1 4132 201	**155,00**	1 4132 301	**150,00**	1 4132 401	**156,50**
		C 20/25	F3	8	1 4131 201	**159,80**	1 4131 301	**154,80**	1 4131 401	**161,30**
Beton für Außenbauteile mit hohem Wassereindring widerstand, w/z Wert < 0,60 Beanspruchungsklasse 2	XC4 XF1 XA1	C 25/30	F3	32	1 5333 201	**156,50**	1 5333 301	**151,50**	1 5333 401	**158,00**
		C 25/30	F3	16	1 5332 201	**160,50**	1 5332 301	**155,50**	1 5332 401	**162,00**
		C 25/30	F3	8	1 5331 201	**165,30**	1 5331 301	**160,30**	1 5331 401	**166,80**
Beton für Außenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand, chemisch schwach angreifende Umgebungsbedingungen	XC4 XF1 XA1 XD1	C 30/37	F3	32	1 6333 201	**162,50**	1 6333 301	**157,50**	1 6333 401	**164,00**
		C 30/37	F3	16	1 6332 201	**166,50**	1 6332 301	**161,50**	1 6332 401	**168,00**
		C 30/37	F3	8	1 6331 201	**171,30**	1 6331 301	**166,30**	1 6331 401	**172,80**
		C 35/45	F3	32	1 7333 201	**171,50**	1 7333 301	**166,50**	1 7333 401	**173,00**
		C 35/45	F3	16	1 7332 201	**175,50**	1 7332 301	**170,50**	1 7332 401	**177,00**
		C 35/45	F3	8	1 7331 201	**180,30**	1 7331 301	**175,30**	1 7331 401	**181,80**
Beton gemäss der DAvSb-Richtlinie "Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton"										
Beton für Außenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand, chemisch schwach angreifende Umgebungsbedingungen, w/z Wert < 0,55 Beanspruchungsklasse 1	XC4 XF1 XA1	C 25/30	F3	32	1 5333 211	**160,50**	1 5333 311	**155,50**	1 5333 411	**162,00**
		C 25/30	F3	16	1 5332 211	**164,50**	1 5332 311	**159,50**	1 5332 411	**166,00**
		C 25/30	F3	8	1 5331 211	**169,30**	1 5331 311	**164,30**	1 5331 411	**170,80**

Achtung !!! Für einen werksseitig gemischten Beton der Konsistenzklasse F4 erheben wir eine Zulage von 4,00 €/m³



Anwendungsbeispiele, bitte beachten Sie:
Die tatsächlichen Expositionsklassen wie auch alle weiteren Anforderungen an den Beton müssen vom Verfasser der Festlegung (z. B. Architekt oder Fachingenieur.) objektbezogen vorgegeben werden.

Die vorstehenden Preise beziehen sich auf 1 m³ verdichteten Frischbeton zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer, frei Baustelle

TRANSBETON

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Fa. Transbeton GmbH & Co KG Industriestraße 6-8, 32584 Löhne Gültig ab 01.01.2023

Betonsorten nach DIN EN 206 - 1 / DIN 1045-2 mit recycelter Gesteinskörnung

Da Ressourcen immer knapper werden, die Genehmigungsverfahren immer komplizierter werden und die Nachhaltigkeit für uns selbstverständlich ist, haben wir R-Beton entwickelt und in unser Lieferprogramm aufgenommen. Wir produzieren den Beton vom C 12/15 bis zu einem C 25/30 in erdfeucht und auch fließfähig.

Der Beton wird nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 hergestellt und enthält bis zu 30 M % recycelte Gesteinkörnung. Das RC-Material besteht zu 90% aus reinem und gesiebten Betonabbruch.
10 % dürfen Nebenbestandteile, wie Ziegel oder Kalksandstein sein. Das Material unterliegt beim Hersteller und auch bei uns einer ständigen und kontinuierliche Qualitätsprüfung. Wir und auch unser Lieferant der Gesteinskörnung werden durch den BÜV NW überwacht.
Der Beton wird mit einem Portlandkompositzement hergestellt, um auch den Co2 Ausstoß zu verringern.

Anwendungsbereich	Expositions-klasse	Beton-festig-keits- klasse	Konsis-tenz-klasse	Größt-korn	Festigkeitsentwicklung					
					langsam (L)		mittel (M)		schnell (S)	
					Sorte	€ / m³	Sorte	€ / m³	Sorte	€ / m³
Allgemeiner Betonbau										
unbewehrte Bauteile ohne Betonkorrosion Gartengestaltung	X0	C 12/15	F1	32	1 2013 281	**152,00**	1 2013 381	**147,00**	1 2013 481	**153,50**
		C 12/15	F1	16	1 2012 281	**156,00**	1 2012 381	**151,00**	1 2012 481	**157,50**
		C 12/15	F1	8	1 2011 281	**160,80**	1 2011 381	**155,80**	1 2011 481	**162,30**
		C 20/25	F1	32	1 4013 281	**155,50**	1 4013 381	**150,50**	1 4013 481	**157,00**
		C 20/25	F1	16	1 4012 281	**159,50**	1 4012 381	**154,50**	1 4012 481	**161,00**
		C 20/25	F1	8	1 4011 281	**164,30**	1 4011 381	**159,30**	1 4011 481	**165,80**
		C 12/15	F3	32	1 2033 281	**154,50**	1 2033 381	**149,50**	1 2033 481	**156,00**
		C 12/15	F3	16	1 2032 281	**158,50**	1 2032 381	**153,50**	1 2032 481	**160,00**
		C 12/15	F3	8	1 2031 281	**163,30**	1 2031 381	**158,30**	1 2031 481	**164,80**
Beton für bewehrte Innenbauteile Gründungsbauteile nicht bewittert	XC2	C 16/20	F3	32	1 3133 281	**153,50**	1 3133 381	**147,50**	1 3133 481	**154,00**
		C 16/20	F3	16	1 3132 281	**156,50**	1 3132 381	**151,50**	1 3132 481	**158,00**
		C 16/20	F3	8	1 3131 281	**161,30**	1 3131 381	**156,30**	1 3131 481	**162,80**
		C 20/25	F3	32	1 4133 281	**154,00**	1 4133 381	**149,00**	1 4133 481	**155,50**
		C 20/25	F3	16	1 4132 281	**158,00**	1 4132 381	**153,00**	1 4132 481	**159,50**
		C 20/25	F3	8	1 4131 281	**162,80**	1 4131 381	**157,80**	1 4131 481	**164,30**
Beton für Außenbauteile mit hohem Wassereindring widerstand, w/z Wert < 0,60 Beanspruchungsklasse 2	XC4 XF1 XA1	C 25/30	F3	32	1 5333 281	**162,50**	1 5333 381	**157,50**	1 5333 481	**164,00**
		C 25/30	F3	16	1 5332 281	**166,50**	1 5332 381	**161,50**	1 5332 481	**168,00**
		C 25/30	F3	8	1 5331 281	**171,30**	1 5331 381	**166,30**	1 5331 481	**172,80**
Beton gemäss der DAvSb-Richtlinie "Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton"										
Beton für Außenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand, chemisch schwach angreifende Umgebungsbedingungen, w/z Wert < 0,55 Beanspruchungsklasse 1	XC4 XF1 XA1	C 25/30	F3	32	1 5333 281	**166,50**	1 5333 381	**161,50**	1 5333 481	**168,00**
		C 25/30	F3	16	1 5332 281	**170,50**	1 5332 381	**165,50**	1 5332 481	**172,00**
		C 25/30	F3	8	1 5331 281	**175,30**	1 5331 381	**170,30**	1 5331 481	**176,80**

Achtung !!! Für einen werksseitig gemischten Beton der Konsistenzklasse F4 erheben wir eine Zulage von 4,00 €/m³

Anwendungsbeispiele, bitte beachten Sie:
Die tatsächlichen Expositionsklassen wie auch alle weiteren Anforderungen an den Beton müssen vom Verfasser der Festlegung (z. B. Architekt oder Fachingenieur) objektbezogen vorgegeben werden.

Die vorstehenden Preise beziehen sich auf 1 m³ verdichteten Frischbeton zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer, frei Baustelle

TRANSBETON

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Fa. Transbeton GmbH & Co KG Industriestraße 6-8, 32584 Löhne Gültig ab 01.01.2023

Betonsorten nach EN 206 / DIN 1045-2 — Industriebau

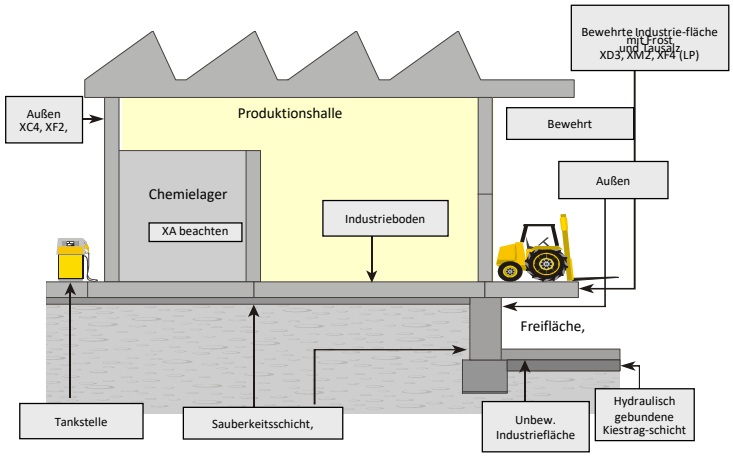
Anwendungsbereich	Expositions-klasse, Feuchteklasse	Beton-festig-keits-klasse	Konsis-tenz-klasse	Größt-korn	Festigkeitsentwicklung: langsam (L) Sorte	langsam (L) € / m³	mittel (M) Sorte	mittel (M) € / m³	schnell (S) Sorte	schnell (S) € / m³
Landwirtschaftlicher Bau (Stallungen/ Biogasanlagen und Kläranlagen)										
Beton für Frostangriff mit mäßiger Wassersättigung durch Taumittel, mäßiger chemischer Angriff	XC4 XF2 XD2 XA2	C 35/45	F3	32	1 7633 201	**174,50**	1 7633 301	**169,50**	1 7633 401	**176,00**
		C 35/45	F3	16	1 7632 201	**178,50**	1 7632 301	**173,50**	1 7632 401	**180,00**
		C 35/45	F3	8	1 7631 201	**183,30**	1 7631 301	**178,30**	1 7631 401	**184,80**
		C 35/45	F3	16	1 7636 201	**190,50**	1 7636 301	**185,50**	1 7636 401	**192,00**
		C 35/45	F3	8	1 7635 201	**193,50**	1 7635 301	**188,50**	1 7635 401	**195,00**
Beton für Frostangriff mit mäßiger Wassersättigung durch Taumittel, starker chemischer Angriff	XC4 XF3 XD3 XA2/ 3	C 35/45	F3	32	1 7833 201	**179,00**	1 7833 301	**174,00**	1 7833 401	**180,50**
		C 35/45	F3	16	1 7832 201	**183,00**	1 7832 301	**178,00**	1 7832 401	**184,50**
		C 35/45	F3	8	1 7831 201	**187,80**	1 7831 301	**182,80**	1 7831 401	**189,30**
		C 35/45	F3	16	1 7836 201	**195,00**	1 7836 301	**190,00**	1 7837 401	**196,50**
		C 35/45	F3	8	1 7835 201	**198,00**	1 7835 301	**193,00**	1 7835 401	**199,50**
Industriefußböden (ohne Taumittel) ohne Flugasche										
Beton mit erhöhtem Wassereindringwiderstand, Frostangriff ohne Taumittel	XC4 XF1 XA1	C 25/30	F4	32	1 5243 201	**170,50**	1 5243 301	**165,50**	1 5243 401	**172,00**
		C 25/30	F4	16	1 5246 201	**186,50**	1 5246 301	**181,50**	1 5246 401	**188,00**
		C 25/30	F4	16	1 5242 201	**179,30**	1 5242 301	**174,30**	1 5242 401	**180,80**
Beton für Beanspruchung durch mechanischen Verschleiß, schwindarm, Frostangriff ohne Taumittel	XC4 XA1 XF1 XM1/2 3)	C 30/37	F4	32	1 6543 201	**174,50**	1 6543 301	**169,50**	1 6543 401	**176,00**
		C 30/37	F4	16	1 6546 201	**190,50**	1 6546 301	**185,50**	1 6546 401	**192,00**
		C 30/37	F4	16	1 6542 201	**178,50**	1 6542 301	**173,50**	1 6542 401	**180,00**
	XC4 XD3 XF3 XA2/3 5) XM2/3 4)	C 35/45	F4	32	1 7743 201	**178,00**	1 7743 301	**173,00**	1 7743 401	**179,50**
		C 35/45	F4	16	1 7746 201	**194,00**	1 7746 301	**189,00**	1 7746 401	**195,50**
		C 35/45	F4	16	1 7742 201	**182,00**	1 7742 301	**177,00**	1 7742 401	**183,50**
Industriefußböden (mit Taumittel)										
Beanspruchung durch mechanischen Verschleiß, Frostangriff mit Taumittel	XC4 XA2 XF4 XD3 XM2	C 30/37	F3	32			1 6933 301	**174,50**	1 6933 401	**181,00**
		C 30/37	F3	16			1 6936 301	**190,50**	1 6936 401	**197,00**
		C 30/37	F3	16			1 6932 301	**178,50**	1 6932 401	**185,00**
FD-Beton gemäß DAfStb-Richtlinie "Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen"										
Beton für Beanspruchung durch mechanischen Verschleiß, Frostangriff ohne Taumittel, schwindarmer Beton; Zementleimgehalt <290l/m³	XC4 XF1 XA1 XA1 XM1/2 3)	C 30/37	F3	32	1 6533 231	**172,00**	1 6533 331	**167,00**	1 6533 431	**173,50**
		C 30/37	F3	16	1 6536 231	**188,00**	1 6536 331	**183,00**	1 6536 431	**189,50**
		C 30/37	F3	16	1 6532 231	**176,00**	1 6532 331	**171,00**	1 6532 431	**177,50**
	XC4 XF3 XA1 XM2/3 3)	C 35/45	F3	32	1 7733 231	**179,00**	1 7733 331	**174,00**	1 7733 431	**180,50**
		C 35/45	F3	16	1 7736 231	**195,00**	1 7736 331	**190,00**	1 7736 431	**196,50**
		C 35/45	F3	16	1 7732 231	**183,00**	1 7732 331	**178,00**	1 7732 431	**184,50**
Beton für Beanspruchung durch mechanischen Verschleiß, Frostangriff mit Taumittel, schwindarmer Beton; Zementleimgehalt <290l/m³	XD3 XA2 XF4 XM1/2 3)	C 30/37	F3	32			1 6933 331	**180,00**	1 6933 431	**186,50**
		C 30/37	F3	16			1 6936 331	**196,00**	1 6936 431	**202,50**
		C 30/37	F3	16			1 6932 331	**184,00**	1 6932 431	**190,50**

3) Oberflächenbehandlung erforderlich (glätten, vakuumieren)

4) nur mit Hartstoff nach DIN 1100

5) mit Schutzmaßnahmen

7) Ersatz für XD3, Bedingung: Beschichtung und Wartungsvertrag erforderlich



Anwendungsbeispiele, bitte beachten Sie:
Die tatsächlichen Expositionsklassen wie auch alle weiteren Anforderungen an den Beton müssen vom Verfasser der Festlegung (z. B. Architekt oder Fachingenieur) objektbezogen vorgegeben werden.

Die vorstehenden Preise beziehen sich auf 1 m³ verdichteten Frischbeton zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer, frei Baustelle

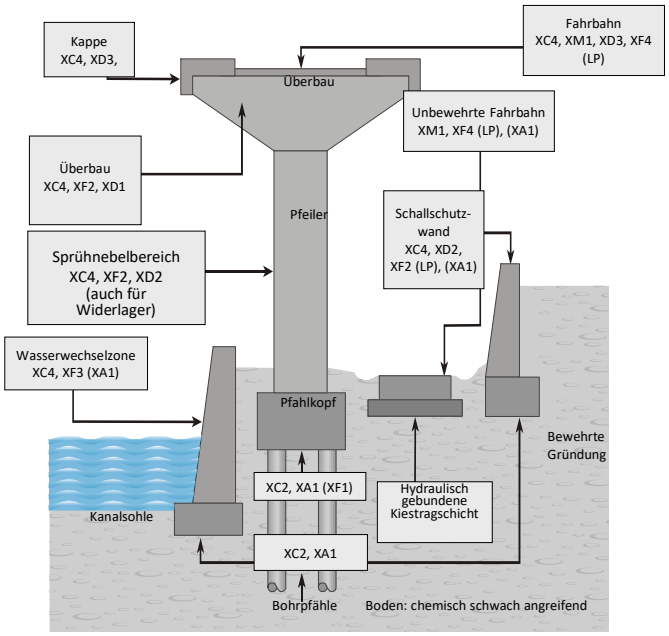
TRANSBETON

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Fa. Transbeton GmbH & Co KG Industriestraße 6-8, 32584 Löhne Gültig ab 01.01.2023

Betonsorten nach EN 206 / DIN 1045-2

Ingenieurbau

Anwendungsbereich	Expositions-klasse	Beton-festig-keits-klasse	Konsis-tenz-klasse	Größt-korn	Festigkeitsentwicklung					
					langsam (L)		mittel (M)		schnell (S)	
					Sorte	€ / m³	Sorte	€ / m³	Sorte	€ / m³
Beton gemäß ZTV- Ing (Brückenbauwerke)										
Beton für Widerlager, Überbauten, Stützen, Pfeiler	**XC4, XD2, XF2**	C 30/37	F3	32	1 6633 221	**164,00**	1 6633 321	**159,00**	1 6633 421	**165,50**
		C 30/37	F3	16	1 6632 221	**168,00**	1 6632 321	**163,00**	1 6632 421	**169,50**
		C 30/37	F3	8	1 6631 221	**172,80**	1 6631 321	**167,80**	1 6631 421	**174,30**
		C 30/37	F3	22	1 6637 221	**180,00**	1 6637 321	**175,00**	1 6637 421	**181,50**
		C 35/45	F3	32	1 7633 221	**174,00**	1 7633 321	**169,00**	1 7633 421	**175,50**
		C 35/45	F3	16	1 7632 221	**178,00**	1 7632 321	**173,00**	1 7632 421	**179,50**
		C 35/45	F3	8	1 7631 221	**182,80**	1 7631 321	**177,80**	1 7631 421	**184,30**
		C 35/45	F3	22	1 7637 221	**190,00**	1 7637 321	**185,00**	1 7637 421	**191,50**
Beton für Brückenkappen	**XD3, XF4**	C 25/30	F3	32			1 5933 321	**179,00**	1 5933 421	**185,50**
		C 25/30	F3	22			1 5937 321	**195,00**	1 5937 421	**201,50**
		C 25/30	F3	16			1 5932 321	**183,00**	1 5932 421	**192,00**
		C 30/37	F3	32			1 6933 321	**182,00**	1 6933 421	**188,50**
		C 30/37	F3	22			1 6937 321	**198,00**	1 6937 421	**204,50**
		C 30/37	F3	16			1 6932 321	**186,00**	1 6932 421	**192,50**
Beton für Fahrbahndecken	**XC4, XM1, XD3**	C 30/37	F3	32			1 6933 341	**181,50**	1 6933 441	**188,00**
		C 30/37	F3	22			1 6937 341	**197,50**	1 6937 441	**204,00**
		C 30/37	F3	16			1 6932 341	**185,50**	1 6932 441	**192,00**
Bohrpfahlbeton	**XC4, XF1, XA1**	C 25/30	F4	32	1 5343 251	**179,00**	1 5343 351	**174,00**	1 5343 451	**180,50**
		C 25/30	F4	16	1 5342 251	**183,00**	1 5342 351	**178,00**	1 5342 451	**184,50**
		C 25/30	F4	8	1 5341 251	**187,80**	1 5341 351	**182,80**	1 5341 451	**189,30**
	XC4, XF1, XA1, XD1	C 30/37	F4	32	1 6343 251	**183,00**	1 6343 351	**178,00**	1 6343 451	**184,50**
		C 30/37	F4	16	1 6342 251	**187,00**	1 6342 351	**182,00**	1 6342 451	**188,50**
		C 30/37	F4	8	1 6341 251	**191,80**	1 6341 351	**186,80**	1 6341 451	**193,30**



Anwendungsbeispiele, bitte beachten Sie:
Die tatsächlichen Expositionsklassen wie auch alle weiteren Anforderungen an den Beton müssen vom Verfasser der Festlegung (z. B. Architekt oder Fachingenieur) objektbezogen vorgegeben werden.

Die vorstehenden Preise beziehen sich auf 1 m³ verdichteten Frischbeton zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer, frei Baustelle

TRANSBETON

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Fa. Transbeton GmbH & Co KG Industriestraße 6-8, 32584 Löhne Gültig ab 01.01.2023

Sonderbaustoffe

Anwendungsbereich	Expositions-klasse, Feuchte- klasse	Zement menge	Konsis-tenz-klasse	Größt-korn	Zementsorte 32,5 N Sorte	32,5 N € / m³	42,5 N Sorte	42,5 N € / m³	42,5 R Sorte	42,5 R € / m³
Verlegemörtel (nicht überwacht)										
Fliesenarbeiten, Gartengestaltung, Strassenbau, Innenausbau	keine	260 kg	F1	2	8 3010 201	**158,00**	8 3010 301	**153,00**		
		320 kg			8 4010 201	**164,00**	8 4010 301	**159,00**		
		380 kg			8 5010 201	**176,00**	8 5010 301	**171,00**		
		450 kg			8 6010 201	**186,50**	8 6010 301	**181,50**		
		260 kg		8	8 3011 201	**159,00**	8 3011 301	**154,00**		
		320 kg			8 4011 201	**165,00**	8 4011 301	**160,00**		
		380 kg			8 5011 201	**177,00**	8 5011 301	**172,00**		
		450 kg			8 6011 201	**187,50**	8 6011 301	**182,50**		
Einkornbeton, Drainbeton (nicht überwacht und geprüft)										
Gartengestaltung, Wasserbau	keine	2-8	F1	8	7 0012 101	**155,50**	7 0012 201	**154,50**		
		8-16		16	7 0013 101	**159,50**	7 0013 201	**158,00**		
		2-16		16	7 0014 101	**157,50**	7 0014 201	**156,00**		

Produkt	Sorte	Konsis-tenz-klasse	Größt-korn	Zementsorte 32,5 N Sorte	32,5 N € / m³	42,5 N Sorte	42,5 N € / m³	42,5 R Sorte	42,5 R € / m³
Vorlaufmischung (Anpumphilfe)	-	F2-F4	0-2			8 0020 301	**182,00**		
Mauerwerkmörtel	M5	F2	0-2	**auf Anfrage**					
Verfüllbaustoff									
Dämmer (Classisch)	Fließfähig					80050201	**Auf Anfrage**		
Terrafoor (Heidelberger Beton)	Fließfähig					80080301			

Wir produzieren und liefern auch Leichtbeton, Schwerbeton, farbigen-Beton, hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT), Beton nach ZTV-W und viele andere Sorten. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!!!

Anwendungsbereich	Druckfestig-keitsklasse	Konsis-tenz-klasse	Größt-korn	Sorte	Festigkeits-ent- wicklung	Expositionsklassen	Stahlfaser-leistungs-klasse	Preis je €/ m³
Stahlfaserbeton nach Leistungsklassen								
Beton für Innen- Außenbauteile, Sohlen, Wände, mit hohem Wassereindringwiderstand, w/z Wert < 0,60 Beanspruchungsklasse 2	C 25/30	F4	16	65342301	mittel	XC4 XF1 XA1	L 04/04	**Auf Anfrage**
	C 25/30			65342302		XC4 XF1 XA1	L 0,6/0,6	
	C 25/30			65342303		XC4 XF1 XA1	L 0,9/0,9	
	C 25/30			65342304		XC4 XF1 XA1	L 1,2/1,2	
Fundamente, Sohlen, Wände,Innenbauteile, Aussenbauteile mit erhöhtem Wassereindringwiderstand, chemisch schwach angreifende Umgebungsbedingungen, w/z Wert < 0,55 Beanspruchungsklasse 1	C 25/30	F4	16	65342311	mittel	XC4 XF1 XA1	L 0,4/0,4	
	C 25/30			65342312		XC4 XF1 XA1	L 0,6/0,6	
	C 25/30			65342313		XC4 XF1 XA1	L 0,9/0,9	
	C 25/30			65342314		XC4 XF1 XA1	L 1,2/0,9	
	C 25/30			65342315		XC4 XF1 XA1	L 1,2/1,2	
	C 25/30			65342316		XC4 XF1 XA1	L 1,5/1,2	
	C 30/37	F4	16	66342301	mittel	XC4 XF1 XA1 XD1	L 04/04	
	C 30/37			66342302		XC4 XF1 XA1 XD1	L 0,6/0,6	
	C 30/37			66342303		XC4 XF1 XA1 XD1	L 0,9/0,9	
	C 30/37			66342304		XC4 XF1 XA1 XD1	L 1,2/0,9	
	C 30/37			66342305		XC4 XF1 XA1 XD1	L 1,2/1,2	
	C 30/37			66342306		XC4 XF1 XA1 XD1	L 1,5/1,2	

Zulage für schnelle Festigkeitsentwicklung (S) 6,50 €/m³

Weitere Leistungsklassenbetone auf Anfrage

TRANSBETON

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Fa. Transbeton GmbH & Co KG Industriestraße 6-8, 32584 Löhne Gültig ab 01.01.2023

Sonderleistungen für Transportbeton

Zusatzmittel/ Zusatzstoffe	
Fließmittel (FM) 1/2 Menge Erhöhung um eine Konsistenzklasse (z.B. von F3 auf F4)	**4,50 € / m³**
Verzögerer (VZ) bis 3 Stunden Verzögerung	**5,20 € / m³**
Verzögerer (VZ) je weitere Stunde Verzögerung	**1,90 € / m³**
Andere Zusatzmittel	**Auf Anfrage**
Einmischen von bauseits gestellten Zusatzmitteln oder Stahlfasern	**3,10 € / m³**
Werkseitig gemischter Beton der Konsistenzklasse F4	**4,00 € / m³**
Beton mit Stahlfasern (Verzinkt)	**3,20 € / kg**

Transport- und Produktionszulagen	
Frachtzulage je m³ ungenutztem Frachtraum unter 7,5 m³ (Mindermenge), berechnen wir je m³	**22,00 € / m³**
Die Entladezeit beträgt je m³ bis zu 5 Minuten, ab Ankunft an der Baustelle. Bei einer Entladezeitüberschreitung berechnen wir je angefangene 15 Minuten	**29,00 €**
Belieferung bei einem Betonierbeginn 16:00 Uhr bis 18:00 Uhr (werktags)	**15,00 € / m³**
Belieferung an Werktagen, in der Zeit zwischen 18:00 Uhr und dem nächsten Tag um 7:00 Uhr	**auf Anfrage**
Samstagslieferung zwischen 7:00 Uhr und 12:00 Uhr	**auf Anfrage**
Sonn- und Feiertagslieferung sowie Samstagslieferung ab 12:00 Uhr	**auf Anfrage**
Winterzulage für erwärmten Beton bei einer Außentemperatur von unter 5°C gemessen um 6:00 Uhr	**16,00 € / m³**
Wird die Abnahme der Lieferung ohne unser Verschulden verweigert oder der zur Baustelle bestellte und angelieferte Beton nicht vollständig abgenommen, berechnen wir Ihnen neben der vollen Betonmenge unsere Entsorgungskosten	**153,00 € / m³**
Rohrentladung (5 Meter)	**25,00 € pauschal**
Co^2, Energie, Maut und Logistikzulage	**variabel / m³**
Bei einer Abnahmemenge von unter 0,5m³ berechnen wir eine Aufwandspauschale von	**25,00 € pauschal**

Laborleistungen

Statistischer Gütenachweis:	**130,00 €**
Herstellung, Lagerung und Prüfung von einem Satz (3 Stck.) Betonprobewürfeln:	**145,00 €**
Herstellung, Lagerung und Prüfung von drei Platten auf Wasserundurchlässigkeit:	**255,00 €**

Die vorstehend aufgeführten Gebühren beinhalten den gesamten Leistungsumfang, die Auswertung sowie die Erstellung des Prüfzeugnisses in 2-facher Ausfertigung und beziehen sich ausschließlich auf die Produkte der Firma Transbeton in Löhne.

Baustellenüberwachung (je Stunde und Mitarbeiter):	**69,00 €**
Gestellung eines Laborfahrzeuges (je gefahrene km):	**0,74 €**
E-Überwachung einer Produktionsstelle:	**auf Anfrage**
Erstellung einer Eignungsprüfung (ohne Materialkosten):	**350,00 €**
Erstellung einer Eignungsprüfung mit WU-Prüfung (ohne Materialkosten):	**365,00 €**
Prüfung der Kornzusammensetzung bei Gesteinskörnungen (je Satz):	**145,00 €**

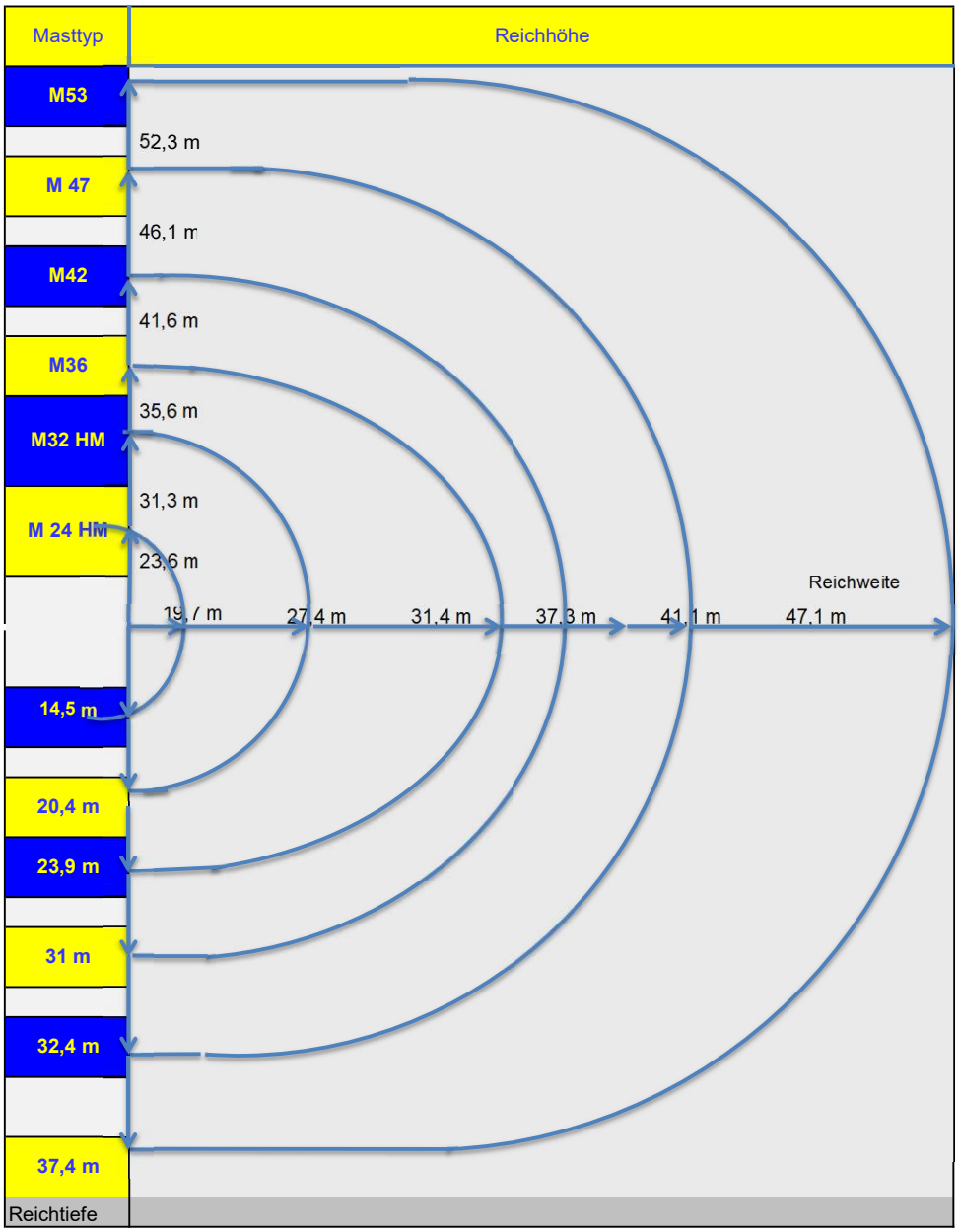
Die vorgenannten Laborleistungen werden durch die **Betonprüfstelle Löhne GmbH** durchgeführt und in Rechnung gestellt.
Die Preise gelten zzgl. der gesetzl. Mwst. und sind sofort netto zahlbar.

TRANSBETON

Technische Daten unserer Betonpumpen

- Ausfalthöhen
- Stützkräfte
- Fahrzeuglängen
- Abstützbreiten

Masttyp	Fahrzeug-länge	Ausfalt- höhe	Abstützkräfte		Abstützbreite	
			vorne	hinten	vorne	hinten
M53	14,37 m	15,4 m	300 KN	315 KN	9,30 m	12,1 m
M 47	11,85 m	11,1 m	245 KN	250 KN	9,5 m	10,5 m
M42	11,35 m	8,6 m	215 KN	225 KN	7,5 m	7,9 m
M36	10,94 m	8,5 m	170 KN	170 KN	5,5 m	6,9 m
M32 HM	10,94 m	8,5 m	170 KN	170 KN	5,5 m	6,9 m
M 24 HM	10,16 m	4,90 m	150 KN	90 KN	5,6 m	2,6 m



(technische Änderungen vorbehalten)

Mietpreise

für Betonpumpen

Verteilermasthöhe

	Mastpumpe bis 24 m	Hallenmeister 4 Knick bis 24 m	Mastpumpe bis 32 m	Großmast-pumpe bis 36 m	Großmast-pumpe bis 38 m	Großmast-pumpe bis 42 m	Großmast-pumpe bis 47 m	Sondermast-pumpe bis 52 m
(zuzüglich Fahr und Einrichtungskosten)								
von 0 bis 12 m³ geföderten Beton	255,00 €	290,00 €	295,00 €	400,00 €	435,00 €	550,00 €	600,00 €	635,00 €
von 12,5 bis 25 m³ geföderten Beton	315,00 €	340,00 €	340,00 €	410,00 €	450,00 €	665,00 €	715,00 €	720,00 €
über 25 m³ geförderten Beton								
(Preise je m³)								
25,5 bis 50 m³	13,00 €	14,85 €	15,75 €	17,05 €	18,50 €	19,45 €	20,55 €	23,15 €
50,5 bis 100 m³	12,50 €	14,55 €	15,50 €	16,25 €	17,25 €	18,55 €	19,55 €	22,25 €
100,5 bis 150 m³	12,00 €	13,85 €	14,90 €	15,50 €	16,50 €	17,65 €	18,55 €	21,00 €
150,5m³ bis 200 m³	11,50 €	13,25 €	14,65 €	14,90 €	15,90 €	17,35 €	18,00 €	20,00 €
über 200m³	10,75 €	12,75 €	14,25 €	14,50 €	15,50 €	17,05 €	17,55 €	18,75 €
Fahr- und Einrichtungskosten	**150,00 €**	**160,00 €**	**185,00 €**	**230,00 €**	**260,00 €**	**330,00 €**	**360,00 €**	**395,00 €**
Stundensatz								
(bei Förderung unter 15 m³/h)				(beiFörderung u	(beiFörderung unter 20m³/ h)			
von Ankunft bis Abfahrt Baustelle	170,00 €	190,00 €	200,00 €	245,00 €	275,00 €	365,00 €	390,00 €	450,00 €
zuzgl. Kosten für An- und Abfahrt	150,00 €	160,00 €	185,00 €	230,00 €	260,00 €	330,00 €	360,00 €	395,00 €
Standortwechsel auf der Baustelle	75,00 €	75,00 €	80,00 €	80,00 €	95,00 €	135,00 €	135,00 €	210,00 €
Mindestrechnungs-Nettobetrag	**405,00 €**	**450,00 €**	**480,00 €**	**630,00 €**	**695,00 €**	**880,00 €**	**880,00 €**	**1.030,00 €**

Zusätzliche Leistungen (Sonderleistungen)

Beseitigung von Restbeton (keine Auswaschmöglichkeit auf der Baustelle)	**145,00 €**	**145,00 €**	**145,00 €**	**160,00 €**	**160,00 €**	**160,00 €**	**160,00 €**	**180,00 €**
Verlegen von Rohrleitungen (je lfdm)	8,50 €							
Zulage für Reduzierung (je Stck.)	12,00 €							
Verlängerungsschläuche/ Rohre(je lfdm)	8,50 €							
2.notwendiger Maschinist (je Std.)	67,00 €							
Zusätzlicher Rohrtransport	275,00 €							
Baustellenbesichtigung	150,00 €							
im Auftragsfall kostenlos								
Förderung von Stahlfaserbeton	15 % Zuschl.							
Samstagszuschlag	15 % Zuschl.							
auf den Rechnungsbetrag								
Sonn- und Feiertagszuschläge je Std.	70,00 €							
Nachtzuschlag(von 20:00 bis 7:00 Uhr je Std.	45,00 €							

Bei Absage am Tage des eingeplanten Auftrages oder vergeblicher Anfahrt zur Baustelle
Für Wartezeiten auf der Baustelle berechnen wir den Stundensatz.

Für den reibungslosen Pumpeneinsatz sind folgende Bedingungen auf der Baustelle vorzufinden:

- Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg und Aufstellplatz
- Hilfskräfte zum Auf- und Abbau von bestellten Rohrleitungen
- Bereitstellung von Zement zum Herstellen einer Schmiermischung (für verlegte Rohrleitungen)
- Wasseranschluss
- Möglichkeit zum Reinigen der Betonpumpe und der Rohrleitung sowie das Hinterlassen der Betonreste (sonst Berechnung als Zusatzleistung)

Unsere Preise verstehen sich netto zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zahlbar ohne Skontoabzug (reine Dienstleistung)

Ansonsten gelten unsere umseitigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Vermietung von Betonfördergeräten.

Zusätzliche Leistungen (Sonderleistungen) sind nicht rabattierfähig.

Falls der Dieselpreis netto über 1,50 € / ltr.steigt, behalten wir uns vor, einen Dieselzuschlag in Rechnung zu stellen.

TRANSBETON

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Fa. Transbeton GmbH & Co KG Industriestraße 6-8, 32584 Löhne Gültig ab 01.01.2023

Ihr Ansprechpartner

Transbeton- 32584 Löhne

Disposition	Telefonummer
Jan-Peter Schwarze	05732 1088-0
Slobodan Nikolic-Hamel	dispo@transbeton.de

Finanzbuchhaltung

Stephanie Sturhan	05732 1088-15
	s.sturhan@transbeton.de

Betriebsleitung/ Vertrieb

Andreas Reich	05732 1088-12
	a.reich@transbeton.de
Telefax	05732 1088- 11

T-Beton- 26219 Bösel

Disposition	Telefonummer
Ludger Niemeyer	04494 9213- 74
Markus Brüning	

Finanzbuchhaltung

Katharina Dick	05732 1088-10
	k.dick@transbeton.de
Ingrid Halstenberg	05732 1088-13
	i.halstenberg@transbeton.de

Betriebsleitung/ Vertrieb

Holger Treustädt	04494 9213- 75
	h.treustaedt@t-beton-transportbeton.de
Telefax	04494 9213- 76 (Bösel)
	05732 1088-11 (Verwaltung Löhne)

Dörgeloh Betonpumpen- 32584 Löhne

Disposition/ Vertrieb	Telefonummer
Dennis Schildmann	05732 6894-72
Dietmar Rehme	schildmann@doergeloh-betonpumpen.de

Finanzbuchhaltung

Katharina Dick	05732 1088-10
	k.dick@transbeton.de
Telefax	05732 1088- 20

Betonprüfgesellschaft Löhne (Labor)

Andreas Reich	05732 1088-12
Simon Ball	05732 1088-18
	info@bpl-loehne.de