

**Preisliste 2024 |** Gültig ab 1.1.2024 |  
**THATER-BETON** Produktion GmbH  
für gewerbliche Abnehmer

**THATER-BETON** 

ein Unternehmen der Manzke Gruppe



Heute - für die Zukunft

### Standort

**Schwarzenbek**  
Industriestraße 7  
21493 Schwarzenbek

### Vertrieb

**Jan-Karl Schmalfeld**  
04171 - 6796 936  
schmalfeld@manzke.com

### Disposition

**Tanja Meyer-Tadra**  
04151 - 8899 33  
meyer-tadra@thater-beton.de

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Manzke Gruppe | Lieferwerke



**Manzke Beton GmbH**

21397 Volkstorf	Günter-Manzke-Allee 1	04137 - 814 394
21337 Lüneburg	mobile Anlage	04137 - 814 394
29481 Karwitz	An der Bundesstraße	05861 - 202 9
21423 Winsen (Luhe)	Gutenbergstraße 15	04171 - 814 394



**THATER-BETON Produktion GmbH**

21493 Schwarzenbek	Industriestraße 7	04151 - 8899 33
--------------------	-------------------	-----------------



**Frischbeton Uelzen GmbH & Co. KG**

29525 Uelzen	Im Böh 10-12	0581 - 710 97
--------------	--------------	---------------

Transportbeton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 für den Hoch- und Tiefbau

Verwendungszweck	Nr.	Festigkeitsklassen	Expositions-klassen	Konsistenz	Größtkorn in mm	pumpfähig	Überwachungsklasse	Sorten-nummer	Preise netto frei Bau in €/m³	
<b>Transportbeton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 für den Hoch- und Tiefbau</b>										
unbewehrte Bauteile	1	C 8/10	X0	C1	32	nein	1	110 13.....	133,00	
	2	C 12/15	X0	C1	32	nein	1	120 13.....	136,00	
	3	C 16/20	X0	C1	32	nein	1	130 13.....	142,00	
	4	C 20/25	X0	C1	32	nein	1	140 13.....	145,00	
	5	C 25/30	X0	C1	32	nein	1	150 13.....	148,50	
	6	C 8/10	X0	F3	32	nein	1	110 33.....	135,00	
	7	C 12/15	X0	F3	32	nein	1	120 33.....	140,00	
		<i>Zulage bei Änderung des Größtkorns von 32 auf 16</i>								2,50
		<i>Zulage bei Änderung des Größtkorns von 32 auf 8</i>								4,00
bewehrte Bauteile	8	C 16/20	XC2	F3	32	ja	1	131 33.....	146,00	
	9	C 20/25	XC3	F3	32	ja	1	142 33.....	149,50	
	<b>10</b>	<b>C 20/25</b>	<b>XC3</b>	<b>F4</b>	<b>32</b>	<b>ja</b>	<b>1</b>	<b>142 43.....</b>	<b>151,50</b>	
	11	C 25/30	XC4, XF1	F3	32	ja	1	153 33.....	153,00	
	<b>12</b>	<b>C 25/30</b>	<b>XC4, XF1</b>	<b>F4</b>	<b>32</b>	<b>ja</b>	<b>1</b>	<b>153 43.....</b>	<b>155,00</b>	
	13	C 25/30	XC4 XF1 XA1 WU	F3	32	ja	2	153 33.....	154,50	
	<b>14</b>	<b>C 25/30</b>	<b>XC4 XF1 XA1 WU</b>	<b>F4</b>	<b>32</b>	<b>ja</b>	<b>2</b>	<b>153 43.....</b>	<b>156,50</b>	
	15	C 30/37	XC4 XF1 XA1 WU	F3	32	ja	2	163 33.....	157,00	
	<b>16</b>	<b>C 30/37</b>	<b>XC4 XF1 XA1 WU</b>	<b>F4</b>	<b>32</b>	<b>ja</b>	<b>2</b>	<b>163 43.....</b>	<b>159,00</b>	
	17	C 30/37	XC4 XF1 XA1 XD1 XS1	F3	32	ja	2	165 33.....	160,00	
	18	C 35/45	XC4 XD2 XS2 XF3 XA2	F3	32	ja	2	177 33.....	163,00	
	19	C 35/45	XC4 XD3 XS3 XF3 XA3*	F3	32	ja	2	178 33.....	164,50	
		<i>Zulage bei Änderung des Größtkorns von 32 auf 16</i>								2,50
		<i>Zulage bei Änderung des Größtkorns von 32 auf 8</i>								4,00
Beton für Industrieböden	20	C 25/30	XC4 XF1 XA1 WU	F4	16	ja	2	153 424 1011	160,00	
	21	C 30/37	XC4 XD1 XM1 (XM2 m. OF)	F4	16	ja	2	165 424 1011	163,00	

**NEU!**

Ab sofort erhältlich – werksgemischter F4-Beton.

Einbaufreundlich, bauteilqualitätserhöhend, umweltschonend und zeitsparend.

Transportbeton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 für den Hoch- und Tiefbau									
Verwendungszweck	Nr.	Festigkeitsklassen	Expositions-klassen	Konsistenz	Größtkorn in mm	pumpfähig	Überwachungsklasse	Sorten-nummer	Preise netto frei Bau in €/m³
Beton für taumittelbehandelte Verkehrsflächen (LP-Beton)	22	C 30/37	XC4 XA2 XD2 XF4 (LP) mit Kies	F3	16	ja	2	166 324...	170,50
	23	C 30/37	XC4 XA2 XD2 XF4 (LP) mit Splitt	F3	16	ja	2	169 324...	180,00
FD-Beton gemäß DAfStB-Richtlinie	24	C 30/37	XC4 XF1 XA1 WU	F3	16	ja	2	165 324 0811	169,50
	25	C 30/37	XC4 XD2 XF4 XA2 XM1 (LP)	F3	16	ja	2	166 324 0811	173,00
		Zulage bei Änderung des Größtkorns von 16 auf 8							1,50
<b>Sonderbetone / Sondermischungen (außerhalb von DIN EN 206 / DIN 1045-2)</b>									
hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT)	26	HGT 07	unter Asphalt	C0	32	nein		969 039 19..	133,00
	27	HGT 15	unter Beton	C0	32	nein		969 139 19..	136,00
fließfähige Verfüllung	28	S 2,5	X0	F6	2	ja		971 501 11..	160,00
Dränbeton Gesteinskörn. Kies (gemäß Merkblatt)	29	DB 15	X0	C0	32	nein		972 530 23..	154,50
	30	DB 25	X0	C0	32	nein		973 430 23..	165,00
Pflasterfugenmischung	31	SSM400	X0 (ca. 400 kg Zement)	C0	2	nein		974 001 01..	184,00
Pflasterfugenmischung	32	SSM600	X0 (ca. 600 kg Zement)	C0	2	nein		976 001 01..	189,00
Vorlaufmischung	33	VL Pumpe	X0	F5	2	ja		976 002 01..	175,00
Estrichersatz	34	ESM8	X0	C1	8	nein		973 010 01..	153,00
*für XA3 sind Schutzmaßnahmen nach DIN 1045 Tab. 2 erforderlich. XA - bei Sulfatangriff standardmäßig nur < 600 mg/l SO <sup>4</sup> abgedeckt.									
<b>Steelpact - Stahlfaserbeton nach DAfStB-Richtlinie - mit Leistungsklasse</b>									
bewehrte Innenbauteile mit Frostangriff	35	C20/25	XC3	F4	16	ja	2	5424254811	auf Anfrage
		L0,4/0,4	Steelpact 40						
bewehrte Außenbauteile mit Frostangriff	36	C25/30	XC4 XF1 XA1 WU	F4	16	ja	2	5534255011	auf Anfrage
		L0,9/0,9	Steelpact 90						
bewehrte Außenbauteile mit Frostangriff	37	C25/30	XC4 XF1 XA1 WU	F4	16	ja	2	5534255111	auf Anfrage
		L1,2/1,2	Steelpact 120						
bewehrte Außenbauteile mit Frostangriff	38	C25/30	XC4 XF1 XA1 WU	F4	16	ja	2	5534256411	auf Anfrage
		L1,5/1,5	Steelpact 150						
		Stahlfaserzugabe auf Kundenwunsch je kg							auf Anfrage

Alle Zulagen und Serviceleistungen werden zusätzlich zum Betonpreis und der gesetzl. Mehrwertsteuer berechnet		
	<b>Zulagen für Lieferungen/Beladungen - Berechnungsgrundlage ist die Beladezeit</b>	
Lieferzeiten	Montag bis Freitag ab 17 Uhr (Mindestabnahmemenge 30 m³)	auf Anfrage
	Montag bis Freitag nach 22:00 Uhr	auf Anfrage
	Samstag von 07:00 - 12:00 Uhr, Sonn- und Feiertage	auf Anfrage
Frachtausgleich	Bei jeder Anlieferung (auch Restmengen) von weniger als 8,00 m³ wird je fehlendem m³ ein Frachtausgleich berechnet.	17,50 €/m³
mehrmalige Restmengenlieferung	Basis unserer Kalkulation - max. ein Fahrmischer mit max. 8 m³ Zulage für jeden weiteren Fahrmischer	75,00 € pausch.
Aufwandpauschale	pauschal bei einer Abholmenge < 1,0 m³	25,00 €
Bundesstraßenmaut/ BEHG	kann bei gesetzlichen Veränderungen angepasst werden (BEHG = Brennstoffemissionshandelsgesetz)	4,00 €/m³
Klimaschutzumlage	kann bei gesetzlichen Veränderungen angepasst werden	3,00 €/m³
Rohreinsatz	Berechnung pro Fahrzeug pauschal – <b>ab Konsistenz F4 möglich</b>	30,00 €
Entladezeit / Wartezeit	Der Fahrmischer ist bei Ankunft auf der Baustelle sofort zu entladen. Von Ankunft Baustelle bis Ende Entladung stehen 5 Min./m³ zur Verfügung. Darüberhinausgehende Standzeiten werden je angefangene Viertel-Stunde und je Fahrzeug pauschal berechnet.	25,00 €
Zusatzmittel	Fließmittel (FM) pauschal	5,50 €/m³
	Verzögerer (VZ) bis 3 Stunden	4,50 €/m³
	Erstprüfung für verzögerten Beton nach Richtlinie ist notwendig	
	Verzögerung - jede weitere Stunde	1,50 €/m³
Winterzulage Bei Lieferung von Warmbeton verringert sich die Lieferleistung des Werkes	saisonbedingte Vorhaltepauschale vom 15.11. bis 15.03.	4,50 €/m³
	Warmbeton gemäß DIN - zzgl. zur saisonbed. Vorhaltepauschale	8,00 €/m³
	Kühlen des Betons	auf Anfrage
Logistikpauschale	höhere Lieferleistung je Stunde auf Kundenwunsch	auf Anfrage
Reinigungsmöglichkeit	keine Reinigungsmöglichkeit für Fahrmischer auf der Baustelle	25,00 € pausch.
Sicherheits-einweisung auf Kundenwunsch	<b>Fahrzeugeinweiser sind grundsätzlich vom Auftraggeber zu stellen.</b> Sollten wir Personal zur Einweisung von Fahrmischern an der Baustellenzufahrt oder zur Einweisung an Betonpumpen stellen, so wird der Aufwand je Person und Stunde berechnet.	55,00 € Person/Std.
Restbeton	Restbeton > 1 m³ - Berechnung auf kompl. entsorgte Menge	75,00 €/m³
Stornierung der Bestellung	Kosten für die Stornierung am Liefer-bzw. Vortag nach 15:00	35,00 €/m³
Beimischen	bauseits gestellte Fasern oder Zusatzmittel – ohne Entsorgung	3,00 €/m³
Baustellenbesichtig./ Beratung	je Baustelle pauschal (wird im Auftragsfall verrechnet)	120,00 €
Gesteinskörnung	Zulage bei Einsatz von Splitt - mindestens	12,00 €/m³
alternative Zem.-Sort.	Wechsel auf Festigkeitsentwicklung Mittel	5,00 €/m³
Verwaltungsgebühr	Nachsenden von Lieferscheinen	6,00 €/Stück

**Transportbeton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 für den Hoch- und Tiefbau**

Diese Betone liefern wir Ihnen gerne auf Anfrage.

✓ Beton für Industrieböden- und flächen	✓ Betone für Ingenieur- und Straßenbau
✓ Beton für landwirtschaftlichen Wegebau	✓ Leichtbeton
✓ FD-Beton	✓ Bohrpfahlbeton
✓ Betone für Wasserbauwerke (ZTV-W)	✓ Flüssigboden

**Feuchtigkeitsklassen gemäß Alkalirichtlinie zur Vermeidung einer Alkali-Kieselsäure-Reaktion im Beton**

\* Brennstoffemissionshandelsgesetz

Expositionsklassen			max.	Mindestfestigkeit	min. Zem.	
			w/z-Wert		[ kg/m³ ]	
<b>X0</b>	kein Korrosions- und Angriffsrisiko	<b>X0</b>	Beton ohne Bewehrung	- - -	C 8/10	- - -
<b>XC</b>	Bewehrungskorrosion ausgelöst durch Karbonatisierung	<b>XC1</b>	trocken oder ständig nass	0,75	C 16/20	240
		<b>XC2</b>	nass, selten trocken	0,75	C 16/20	240
		<b>XC3</b>	mäßige Feuchte	0,65	C 20/25	260
		<b>XC4</b>	wechselnd nass und trocken	0,60	C 25/30	280
<b>XD</b>	Bewehrungskorrosion verursacht durch Chloride (ausgenommen Meerwasser)	<b>XD1</b>	mäßige Feuchte	0,55	C 30/37*	300
		<b>XD2</b>	nass, selten trocken	0,50	C 35/45*	320
		<b>XD3</b>	wechselnd nass und trocken	0,45	C 35/45*	320
<b>XS</b>	Bewehrungskorrosion verursacht durch Chloride aus Meerwasser	<b>XS1</b>	salzhaltige Luft	0,55	C 30/37*	300
		<b>XS2</b>	unter Wasser	0,50	C 35/45*	320
		<b>XS3</b>	Tiede-, Spritzwasserbereich	0,45	C 35/45*	320
<b>XF</b>	Frostangriff mit und ohne Taumittel	<b>XF1</b>	mäßige Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,60	C 25/30	280
		<b>XF2</b>	mäßige Wassersättigung mit Taumittel - mit LP	0,55	C 25/30 LP	300
		<b>XF2</b>	mäßige Wassersättigung mit Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320
		<b>XF3</b>	hohe Wassersättigung ohne Taumittel - mit LP	0,55	C 25/30 LP	300
		<b>XF3</b>	hohe Wassersättigung ohne Taumittel ohne LP	0,50	C 35/45	320
		<b>XF4</b>	hohe Wassersättigung <i>mit</i> Taumittel - mit LP	0,50	C 30/37 LP	320
<b>XA</b>	Betonkorrosion durch chemischen Angriff	<b>XA1</b>	chemisch schwach angreifende Umgebung	0,60	C 25/30	280
		<b>XA2</b>	chemisch mäßig angreifende Umgebung	0,50	C 35/45*	320
		<b>XA3</b>	chemisch stark angreifende Umgebung	0,45	C 35/45*	320
			(nur mit zusätzlichem Oberflächenschutz)			
<b>XM</b>	Betonkorrosion durch mechanische Verschleißbeanspruchung	<b>XM1</b>	mäßiger Verschleiß	0,55	C 30/37*	300
		<b>XM2</b>	starker Verschleiß mit Oberflächenbehandlung	0,55	C 30/37*	300
		<b>XM2</b>	starker Verschleiß ohne Oberflächenbehandlung	0,45	C 35/45*	320
		<b>XM3</b>	sehr starker Verschleiß (mit Hartstoff nach DIN 1100)	0,45	C 35/45*	320

\*bei Verwendung von Luftporenbeton, z.B. aufgrund gleichzeitiger Anforderungen aus der Expositionsklasse XF, eine Festigkeitsklasse niedriger.

### Umgebung

- Betonbauteile, die nach normaler Nachbehandlung nicht längere Zeit feucht und nach dem Austrocknen in der Nutzung weitgehend trocken bleiben
- Betonbauteile, die während der Nutzung häufig oder längere Zeit feucht sind
- Betonbauteile, die zusätzlich zur Beanspruchung nach Klasse WF häufiger und langzeitiger Alkalizufuhr von außen ausgesetzt sind
- Betonbauteile, die hoher dynamischer Beanspr. und direkt. Alkalieintrag ausgesetzt sind (Anforderung speziell an Fahrbahnbetone nach ZTV-StB)

Gerätetyp		Kleinverteiler- mastpumpe VM 24	Großverteiler- mastpumpe GVM 36	Großverteiler- mastpumpe GVM 42	Großverteiler- mastpumpe GVM 52	Sanierungs/ Schlauch- pumpe	
Reichhöhe		bis 24 m	bis 36 m	bis 42 m	bis 52 m	bis 20 m	
Reichweite		bis 20 m	bis 32 m	bis 38 m	bis 48 m	bis 17 m	
<b>Grundpreis pauschal für An- und Abfahrt je Einsatz</b>							
		150,00 €	160,00 €	225,00 €	265,00 €	200,00 €	
Fördermenge je Gerät		<b>Abrechnungspreis pauschal zzgl. Grundpreis</b>					
Fördermenge	bis 15,0 m <sup>3</sup>	305,00 €	365,00 €	540,00 €	715,00 €	Abrechnung im Stundenmietsatz	
	> 15,0 bis 30,0 m <sup>3</sup>	425,00 €	505,00 €	670,00 €	825,00 €		
<b>Abrechnungspreis je m<sup>3</sup> zzgl. Grundpreis</b>							
	> 30,0 bis 75,0 m <sup>3</sup>	15,25 €	15,95 €	21,10 €	25,20 €		
	> 75,0 bis 150 m <sup>3</sup>	15,05 €	15,75 €	20,90 €	24,00 €		
	> 150 bis 200 m <sup>3</sup>	14,25 €	14,95 €	20,45 €	22,65 €		
	> 200 bis 400 m <sup>3</sup>	13,60 €	14,30 €	19,80 €	21,45 €		
	über 400 m <sup>3</sup>	13,10 €	13,80 €	19,30 €	20,95 €		
<b>Stundenmietsatz</b>		gerechnet von bestelltem Pumpbeginn bis Pumpende zzgl. 1,5 Std. Rüstzeit					
bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von		18 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h	28 m <sup>3</sup> /h	---	
Stundensatz zzgl. Grundpreis sowie Reservepumpe		210,00 €	235,00 €	285,00 €	350,00 €	250,00 €	
<i>Bei mehrmaliger Restmengenbestellung erfolgt die Abrechn. der zusätzl. benötigten Zeit nach Stundensatz.</i>							
Baustelle ohne Reinigungsmögl.		220,00 €	240,00 €	265,00 €	290,00 €	240,00 €	
Standortwechsel je Gerät		80,00 €	90,00 €	120,00 €	140,00 €	---	
Mindestrechnungsbetrag je Einsatz incl. Grundpreis		455,00 €	525,00 €	765,00 €	980,00 €	570,00 €	
Stornierung am Tag des Einsatzes		315,00 €	405,00 €	560,00 €	780,00 €	445,00 €	
vergebliche An- und Abfahrt		455,00 €	525,00 €	765,00 €	980,00 €	570,00 €	
Stornierung einen Werktag vor dispon. Einsatz nach 15:00 Uhr		255,00 €	375,00 €	470,00 €	585,00 €	300,00 €	



Serviceleistungen	Einheit	Preis
Zulage für Rohre/Schläuche je Einsatz/Gerät bei Mast- und Schlauchpumpen	je lfd. m	9,75 €
Zulage für das Fördern von Stahlfaserbeton	je m <sup>3</sup>	2,50 €
Anpumphilfe	per Sack	17,50 €
An- und Abtransport zusätzl. Rohr/Schlauchleitung		auf Anfrage
Vorläufermischung aus Beton zzgl. Minderfracht	je m <sup>3</sup>	175,00 €
2. Maschinist von Ank. bis Abf. Baustelle - ab 20 m Leitung	je Stunde	82,50 €
Schwerlastgenehmigung und Begleitfahrzeug (GVM 52)		nach Aufwand
Zulage für Einsätze Mo - Fr ab 18:00 bis 06:00 Uhr von Ank. bis Abf. Baustelle	je Stunde	41,25 €
Zulage für Einsätze Sa von Ank. bis Abf. Baustelle	je Stunde	31,50 €
Saisonzulage vom 15.11. bis zum 15.03.	je Einsatz	28,00 €
Quetschventil	je Einsatz	26,50 €
Excalibur (Fallbremse)	je Einsatz	15,75 €
Schlauchschlitten	je Stück/Tag	29,50 €
Reduzierung an Autobetonpumpen	je Umbau	39,50 €
Rohrbögen für Rohr- / Schlauchleitung	je Stück	5,35 €
Baustellenbesichtigung / Beratung (wird im Auftragsfall verrechnet)	pauschal	120,00 €

Das Fahren auf öffentlichen Straßen mit Restbeton in der Betonpumpe ist wegen Überschreitung des Gesamtgewichtes verboten. Restbeton verbleibt grundsätzlich auf der Baustelle. Die Kosten für "Baustelle ohne Reinigungsmöglichkeit" werden berechnet, wenn die Betonpumpe die Baustelle zur Endreinigung verlassen muss.

### Technische Daten

Zur Planung des Pumpeinsatzes auf der Baustelle stellen wir Ihnen hier die technischen Daten verschiedener Pumpen bereit, damit Sie die für Sie an der geeignetsten Pumpe auswählen können.

	Einheit	SANI	HM 24	GVM 36	GVM 42	GVM 52	GVM 61
Reichhöhe	m	19,50	23,50	35,20	41,60	52,00	60,10
Reichweite	m	15,80	19,50	31,25	34,70	44,90	52,90
Reichtiefe	m	11,10	14,50	23,70	30,70	38,10	45,70
Ausfalthöhe	m	3,85	4,90	8,70	9,60	11,60	18,00
Abstützbreite vorn	m	3,85	4,70	6,30	8,30	10,40	8,90
Abstützbreite hinten	m	2,15	2,25	6,30	8,30	10,20	12,50
Stützdruck vorn	to	11,22	14,28	19,38	24,48	34,68	37,74
Stützdruck hinten	to	7,14	9,18	18,87	23,97	35,70	36,72
Fahrzeughöhe	m	3,57	3,78	3,95	4,00	4,00	4,00
Fahrzeuglänge	m	8,79	9,86	11,31	13,00	14,38	15,61

**Standsicherheit von Betonpumpen an Böschungen**

Ohne rechnerischen Nachweis der Standsicherheit dürfen Böschungswinkel nicht überschritten werden:

- a) bei nichtbindigen oder weichen Böden...  $\beta = 45^\circ$
- b) bei steifen oder halbfesten Böden.....  $\beta = 60^\circ$
- c) bei Fels.....  $\beta = 80^\circ$

**VERBOTEN**

Pumpen ohne Absturzsicherung

Bauwerk:

≥ 2m

## Betonblöcke



Klicken Sie auf das Bild, um zu unserem Flyer zu gelangen.

### Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Erdabfangung
- ✓ Schüttguttrennung
- ✓ Lagerboxen
- ✓ Fertigfundament
- ✓ Schwerlastwand
- ✓ Sonderbauten
- ✓ Ballast-Elemente
- ✓ Barriere
- ✓ Verkehrsberuhigung
- ✓ etc.

Maße:	Gewicht:	Preise:
1,6 x 0,8 x 0,8 m	ca. 2,3 to	172,50 €
1,2 x 0,8 x 0,8 m	ca. 1,7 to	167,00 €
0,8 x 0,8 x 0,8 m	ca. 1,1 to	144,50 €
0,4 x 0,8 x 0,8 m	ca. 0,6 to	110,50 €
1,8 x 0,6 x 0,6 m	ca. 1,5 to	155,80 €
1,2 x 0,6 x 0,6 m	ca. 1,0 to	132,50 €
0,9 x 0,6 x 0,6 m	ca. 0,6 to	118,50 €
0,6 x 0,6 x 0,6 m	ca. 0,5 to	100,50 €

**Preise für Lieferungen, Aufbau und größere Bestellmengen auf Anfrage.**

Informationen unter [www.manzke.com](http://www.manzke.com) | per E-Mail [finke@manzke.com](mailto:finke@manzke.com)

## Multi-Ecke:



Gewicht:	ca. 1,5 to / Stück
Varianten:	180x60x60 = 150,00 € / Stück 160x80x80 = 160,00 € / Stück

Mit unserer Multi-Ecke können Sie Ihre Betonwand in jedem beliebigen Winkel ausrichten und weiterführen.

**Betonbarriere:**

Betongüte: C25/30 XC4 XF1 XA1 (WU) F3 16



Maße:	200x54x90
Gewicht:	1,6 to / Stück
Preis:	195,00 € / Stück
Optionale Farbgestaltung:	95,00 € / Stück
Optionales Verbindungsgeschirr:	50,00 € / Stück

Jede Barriere ist mit zwei Stahlankern versehen und kann so selbstständig angehoben und versetzt werden.

Einsatzmöglichkeiten:

- Verkehrsleitung auf Betriebsgeländen
- Straßen / Parkplatz / Flächenabsperungen
- Grundstückabgrenzungen
- Verkehrsberuhigung

**Betonbodenplatte mit Bewehrung**

Betongüte: C50/60 XC4 XD3 XS3 XF3 XF2 XA3 (WU) F3 16

Maße:	200x200x14
Gewicht:	Ca. 1,3 to / Stück
Preis:	205,00 € / Stück
Achslast:	Ca. 15 to bzw. 150 kN / Achse

Als Montagehilfe bieten wir optional zu unserem Aufbau zwei Kugelkopfabheber an.

Einsatzmöglichkeiten:

- Lagerflächen mit geringer Belastung
- Park- und Abstellflächen für viele Gewerbe

Vorteile:

- Nach Verlegung sofort befahrbar
- Kurze Bauzeit
- Wiederaufnahme und Wiederverwendung



Ein optionaler Aufbau von unserer Seite ist natürlich auch möglich – Sprechen Sie uns gerne dazu an.

per E-Mail [finke@manzke.com](mailto:finke@manzke.com)

## 1. Bestellungen

Die Bestellungen für Transportbeton sind rechtzeitig vor dem Betonieren aufzugeben (min. 3 Tage im Voraus). Bei der Bestellung sind folgende Angaben zu machen:

- Datum und Uhrzeit
- Baustellenadresse mit PLZ/Ort, Straße, Hausnr. (Navigationsadresse)
- Ansprechpartner vor Ort (Telefonnummer)
- Einbauart: Pumpe, Krankübel, Rutsche, Rohr, Karre, etc.
- Ist ausreichend Platz vorhanden? (enge Straßen, kleine Brücken, Oberleitungen)
- vorgesehene Entladezeit
- Lieferrhythmus: m<sup>3</sup>/Stunde
- Bauteil
- Anfahrtswege: Gewichts- u. Durchfahrtsbeschränkungen, Steigungen, Zufahrts- u. Rangiermöglichk., Wartezone
- Sonstige besondere Baustellenverhältnisse, z. B. behördliche Auflagen
- Sind Reinigungsmöglichkeiten für den Fahrmischer und die Pumpe auf der Baustelle vorhanden?
- Sind die Zufahrtswege ausreichend beleuchtet?
- Ist das Personal zur Einweisung der Fahrmischer vor Ort eingeteilt?
- Bitte prüfen Sie, ob andere Verkehrsteilnehmer abgesichert werden müssen
- Ist der Untergrund der Anfahrtswege ausreichend befestigt?
- Muss eine Ausnahmegenehmigung erwirkt werden?
- gesetzliche Fahrverbote an Sonn- u. Feiertagen

## 2. Änderungen

Vorbestellter Beton muss mind. 24 Stunden vor dem geplanten Termin abgesagt werden. Ebenso verhält es sich mit Terminverschiebungen. Anderenfalls behalten wir uns vor, den bestellten Beton in Rechnung zu stellen.

## 3. Abnahme an der Baustelle

- I. Transportbeton wird an der Baustelle in einbaufertigem Zustand übergeben. Der Abnehmer ist verpflichtet, den gelieferten Beton unmittelbar nach der Anlieferung ohne irgendwelche Änderungen seiner Zusammensetzung sach- und fachgerecht zu verarbeiten.
- II. In den vereinbarten Preisen ist eine maximale Entladezeit von 5 Minuten je m<sup>3</sup> Beton enthalten. Bei längerer Dauer des Entladens oder bei Wartezeiten, die nicht durch uns zu vertreten sind, berechnen wir für jede angefangene Viertelstunde einen Zuschlag gemäß unserer Preisliste.
- III. Der Abnehmer ist verpflichtet, sich vor der Abnahme des Betons anhand des Lieferscheins von der Richtigkeit der Lieferung zu überzeugen. Unterlässt er dieses, so gilt der Beton als ordnungsgemäß abgegeben.

## 4. Gefahrenübergang

Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung des Betons/Baustoffs geht bei Abholung im Werk zu dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in dem die Ware verladen ist. Bei Lieferung nach außerhalb des Werkes geht diese Gefahr auf den Käufer über, sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eingetroffen ist, spätestens jedoch, sobald es die öffentliche Straße verlässt, um zur vereinbarten Anlieferstelle zu fahren. Soweit die Herstellung von Betonen/Baustoffen auf der Baustelle abgeschlossen wird, geht die Gefahr spätestens mit Beendigung des Herstellvorgangs auf den Käufer über.

## 5. Betonzusammensetzung

- I. Die Zusammensetzung des Transportbetons erfolgt nach Gewicht.
- II. Die Lieferung wird in verschiedenen Konsistenzbereichen vorgenommen. Hinsichtlich der Konsistenzbereiche kommen gemäß DIN 1045-2 die Kurzbezeichnung C0, F1/C1, F2/C2, F3/C3, F4, F5 und ggf. F6 zur Anwendung.
- III. Transportbeton kann mit allen handelsüblichen Zementen geliefert werden, die den bundesdeutschen Normen entsprechen.
- IV. Für die Herstellung von Transportbeton werden nur normgerechte Betonzuschläge und Zusatzstoffe (z. B. Flugasche oder Steinmehle) verwendet.

- V. Als Zusatzmittel werden nur solche verwendet, die den Vorschriften über die Verwendung von Betonzusatzmitteln für Beton- und Stahlbetonbauten entsprechen.

## 6. Nachbehandlung

- I. Gemäß DIN 1045-3:2012-03 ist Beton lang genug gegen schädigende Einflüsse (z. B. Austrocknung, Frosteinwirkung, etc.) zu schützen.
- II. Mit der Nachbehandlung ist so früh wie möglich zu beginnen. Sie ist ggf. nach dem Ausschalen fortzusetzen.

## 7. Fremdüberwachung

- I. Den Beauftragten des Eigen- oder Fremdüberwachers und der obersten Bauaufsichtsbehörde ist das Recht vorbehalten, während der Betriebsstunden jederzeit und unangemeldet die belieferte Baustelle zu betreten und Proben zu entnehmen.

## 8. Sonstige

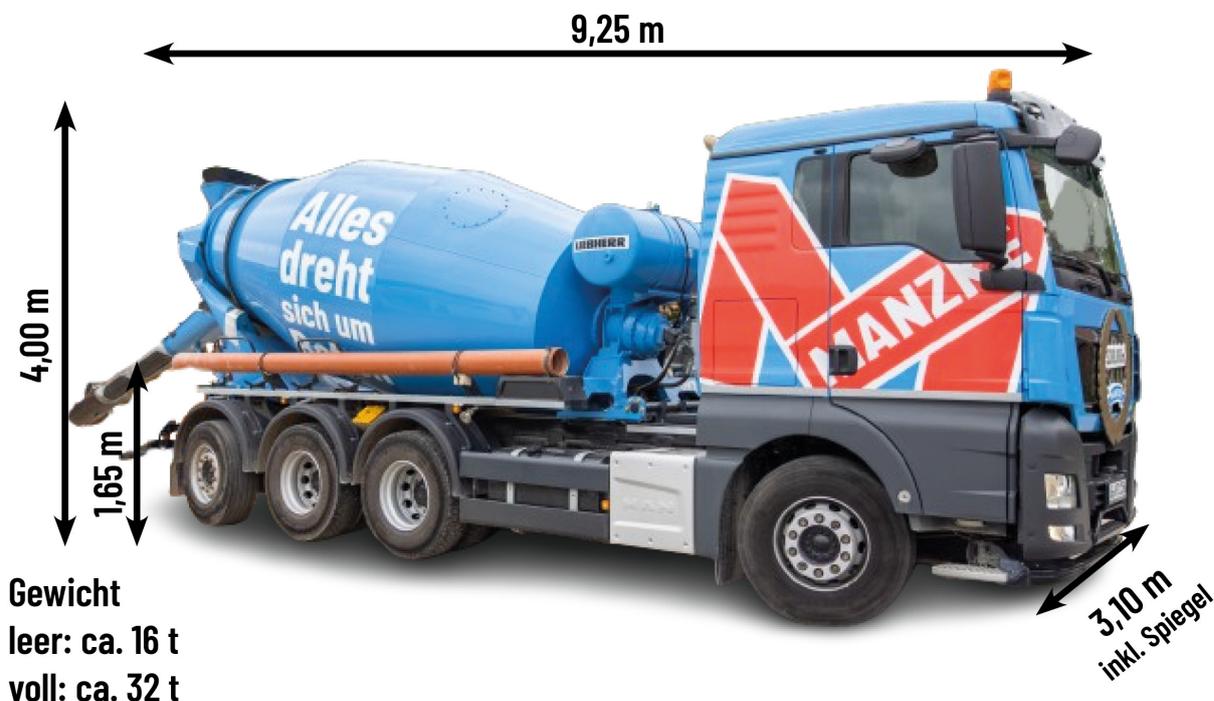
- I. Es gelten stets die Preise, Leistungen und Bedingungen der jeweils gültigen Preislisten für Transportbeton, Transportbeton-Sonderberechnungen und Betonfördergeräte, sowie die Ihnen bekannten, jeweils neuesten Fassungen unserer "Zusätzlichen Bedingungen", "Technischen Bedingungen" und „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.
- II. Die in unseren Angeboten/Auftragsbestätigungen genannten Preise verstehen sich freibleibend,
- III. Volle Fahrzeugladungen sind an unseren Werken Voraussetzung
- IV. Frei für schwere LKW befahrbarer Baustelle angeliefert und innerhalb der festgelegten Maximalzeit über die Schurre entleert, bei Anlieferung im Kippfahrzeug in einem Zuge gekippt, sowie unter der unabdingbaren Voraussetzung, dass bei Förderung des Betons mittels Betonfördergeräten die Gerätegestaltung ausschließlich durch bzw. über uns erfolgt.
- V. Alle in unseren Angeboten genannten Preise verstehen sich zuzüglich der am Tag der Rechnungslegung gültigen Umsatzsteuer und gelten nur bei Erteilung des Gesamtauftrags gemäß dem jeweiligen Angebot.
- VI. An unsere Angebotspreise halten wir uns für einen Zeitraum von jeweils maximal 6 Wochen ab Angebotserstellung gebunden.
- VII. Alle Betonsorten ohne besonderen Vermerk werden nach unserer Wahl mit CEM III/A 42,5 und ggf.
- VIII. Steinkohlenflugasche (SFA)-Füller bzw. saisonal wechselnd auch mit CEM II 42,5 R hergestellt. Ein Wechsel der Zementsorte auf Veranlassung des Käufers bedingt ebenso die Berechnung eines Mehrpreises, wie die Zugabe von Mehrzement.
- IX. Unser Angebot basiert auf der Grundlage des Dieselpreisindex der letzten 6 Monate vor Angebotserstellung (Index gemäß Bundesverband Güterkraftverkehr Logistik und Entsorgung (BGL) e. v. / einzusehen unter: [www.bgl-ev.de](http://www.bgl-ev.de) / Rubrik: Dieselpreis-Information). Sollte sich der Dieselpreisindex innerhalb des Leistungszeitraums bezogen auf den zugrunde gelegten 6-Monats-Dieselpreisindex um mehr als 10 % und weniger als 20 % erhöhen, müssen wir die Einheitspreise um 8 % erhöhen. Bei einer Steigerung von mehr als 20 %, bedürfen die Einheitspreise einer neuen Verhandlung. Die Angebotspreise verstehen sich vorbehaltlich künftiger LKW-Mauterhöhungen, die dementsprechend zu Preiserhöhungen führen. Mögliche Mehraufwendungen, die durch öffentlich-rechtliche Änderungen begründet sind, werden ab Inkrafttreten auf die Einzelpreise umgelegt (z. B. Einführung der Maut auf Bundesstraßen, Wegfall der Befreiung von der EEG-Umlage für die Zementindustrie).
- X. Für die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsfrist ist die wirksame Gutschrift auf unserem Konto maßgebend. Für Vorauszahlungen gelten die gleichen Skontobedingungen wie für das Lastschriftverfahren. Eine Belieferung erfolgt nur, wenn die vereinbarte Vorauszahlung am Tag vor dem gewünschten Liefertermin bis spätestens 12:00 Uhr in Volkstorf bar bezahlt wurde oder auf unserem Konto eingegangen ist und unwiderruflich verbucht wurde, ansonsten wird der Liefertermin um mindestens 1 Tag verschoben. Die durch den Zahlungsverzug entstehenden Verzögerungs- o. Abbestellungskosten werden dem Kunden in Rechnung gestellt.

- XI. Ihr Einverständnis voraussetzend behalten wir uns vor, die für Sie ausgeführten Lieferungen und erbrachten Leistungen über Dritte unserer Wahl abzurechnen. Die im Angebot und in diesem Begleittext genannten Bedingungen gelten auch für diesen Fall unverändert.
- XII. Wir sind berechtigt vom Vertrag zurück zu treten und die Weiterbelieferung/-leistung einzustellen, wenn das festgelegte Warenkreditlimit überschritten ist oder durch eine Weiterbelieferung/-leistung wird oder uns konkrete Anhaltspunkte über die Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers bekannt werden. Insbesondere ist dies bei einer Überschreitung des vereinbarten Zahlungsziels, Zahlungseinstellung, Rückstufung durch den
- XIII. Kreditversicherer, Eröffnung des Insolvenz- oder Vergleichsverfahrens, Wechsel- oder Scheckprotest, u. ä. der Fall. Mit Eintritt eines der vorstehend aufgeführten, die Kreditwürdigkeit des Käufers negativ beeinflussenden Ereignisse werden alle Forderungen sofort fällig gestellt.

Allgemeine Geschäftsbedingungen /Allgemeine Geschäfts- und Zahlungsbedingungen für die Vermietung von Betonfördergeräten

Unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen und Allgemeinen Geschäfts- und Zahlungsbedingungen für die Vermietung von Betonfördergeräten können Sie im Internet unter [www.manzke.com](http://www.manzke.com) einsehen.

Für eine Zusendung der o. g. Unterlagen per Fax / Post / Mail wenden Sie sich bitte an Renate Blanquett (Telefon: 04137 – 814 340, Mail: [blanquett@manzke.com](mailto:blanquett@manzke.com) ).



Manzke Gruppe | Alle Transportbetonwerke



Manzke Beton GmbH



Happy Beton GmbH & Co. KG



THATER-BETON Produktion GmbH



Frischbeton Uelzen GmbH & Co. KG

Darüber hinaus bieten wir als mittelständische Unternehmensgruppe an über 70 Standorte in Norddeutschland Produkte und Dienstleistungen rund um den Hoch- und Tiefbau, die Entsorgung und das Recycling an.

Für weitere Informationen besuchen Sie gerne unsere Internetseite unter [www.manzke.com](http://www.manzke.com)