

Transportbeton GmbH **SIEMSEN**

Preisliste 2020

Transportbeton und Betonpumpen

DIN EN 206-1/DIN 1045-2

gültig für das Bauhauptgewerbe ab 01.02.2020

für das Liefergebiet des Werkes Eckernförde



Werk Eckernförde

Noorstr. 17
24340 Eckernförde

Dispo Telefon 04351 715-167

Verkauf Telefon 04351 715-165

eMail hauke.jess@siemens.de

Partner der

B3TON

Grund-Preisliste 2020 Standardbeton DIN EN 206 - 1 / DIN 1045 - 2

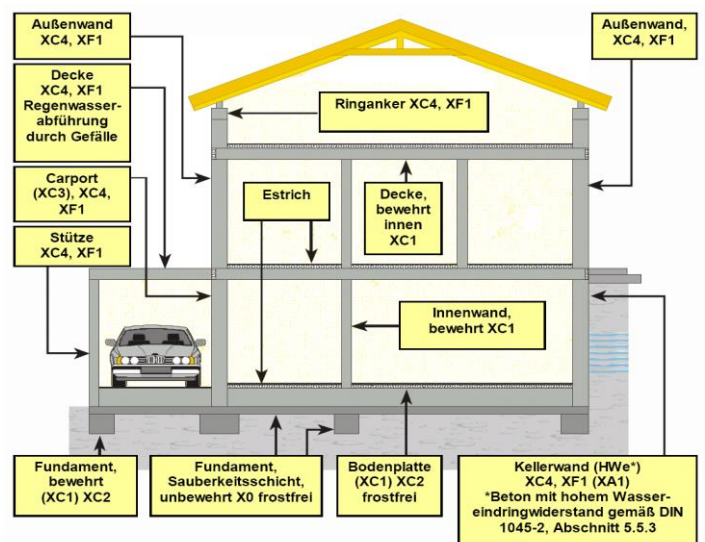
Anwendung / Eignung	Expositions- klassen	Beton festigkeits- klasse	Kon- sistenz	Größt- korn (mm)	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung mittel €/m³	Beton- sorten Nr.
Beton für den Hoch- und Tiefbau							
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	X 0	C 08/10	C 1	8		114,00	101131
		C 08/10	C 1	16		112,00	101231
		C 12/15	C 1	8		116,50	201131
		C 12/15	C 1	16		114,50	201231
		C 16/20	C 1	8		118,50	301131
		C 20/25	C 1	8		122,00	401131
		C 12/15	F 3	16	x	118,50	203231
Beton für bewehrte Innenbauteile, trocken oder ständig feucht Gründungsbauteile (ohne Frost oder chem. Angriff)	XC1, XC2	C 16/20	F 3	8	x	122,50	313131
		C 16/20	F 3	16	x	120,50	313231
		C 16/20	F 3	32	x	118,50	313331
		C 20/25	F 3	8	x	126,00	413131
		C 20/25	F 3	16	x	123,50	413231
C 20/25	F 3	32	x	121,00	413331		
Beton für bewehrte Innenbauteile mit hoher Luftfeuchtigkeit	XC3	C 20/25	F 3	8	x	127,00	423131
		C 20/25	F 3	16	x	124,50	423231
		C 20/25	F 3	32	x	122,00	423331
Beton für bewehrte Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	XC4, XF1	C 25/30	F 3	8	x	130,00	533131
		C 25/30	F 3	16	x	127,50	533231
		C 25/30	F 3	32	x	125,00	533331
		C 30/37	F 3	8	x	131,00	633131
		C 30/37	F 3	16	x	128,50	633231
		C 30/37	F 3	32	x	126,00	633331
Beton für bewehrte Außenbauteile und Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (WU), in chemisch schwach angreifender Umgebung	XC4, XF1, XA1, (WU)	C 25/30	F 3	8	x	130,50	533130
		C 25/30	F 3	16	x	128,00	533230
		C 25/30	F 3	32	x	125,50	533330
		C 30/37	F 3	8	x	132,00	633130
		C 30/37	F 3	16	x	130,50	633230
		C 30/37	F 3	32	x	128,00	633330

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen MwSt.

Gesteinskörnungen entsprechen den
Regelanforderungen nach DIN 12620
sowie der Alkalirichtlinie.

Für die Auswahl der Betonsorten
ist der Käufer / Besteller verantwortlich.

Beispiel der Expositionsclassen im Hoch- und Tiefbau:



Sollten Sie die gewünschte Sorte nicht in der Preisliste finden, sprechen Sie uns bitte an, **wir beraten Sie gerne!**

Grund-Preisliste 2020 Industriebau DIN EN 206 - 1 / DIN 1045 - 2

Anwendungsbeispiele DIN EN 206-1 DIN 1045-2	Expositions- klassen	Beton festigkeits- klasse ***	Kon- sistenz	Größt- korn (mm)	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung			Beton- sorten Nr.
						langsam 2 €/m³	mittel 3 €/m³	schnell 4 €/m³	
Beton für den Industriebau									
Außenbauteile Küstennähe, Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen	XC4, XF1,	C 30/37	F 3	8	x	-	137,00	-	6531_1
	XS1, XD1,	C 30/37	F 3	16	x	-	135,00	-	6532_1
	XA1 (WU)	C 30/37	F 3	32	x	-	132,50	-	6533_1
Außenbauteile Küstennähe, Sprühnebelbereich, Wasserwechselzone für Süßwasser	XC4, XF3,	C 25/30	F 2	16 Sp.	x	-	137,50	-	5426_2
	XS1, XD1,	C 25/30	F 3	16 Sp.	x	-	139,50	-	5436_2
	XM1, XM2 * (LP)								
Beton für Industrieböden mit Verschleißangriff	XC4, XF1,	C 30/37	F 3	16	x	-	135,00	-	6532_1
	XC1, XD1,	C 30/37	F 3	32	x	-	132,50	-	6533_1
	XM1, XM2 *	C 30/37	F 4	16	x	-	137,00	-	6542_1
		C 30/37	F 4	32	x	-	134,50	-	6543_1
Verkehrsflächen mit Taumitteln Meerwasserbauteile in Wasserwechselzonen (LP)	XC4, XF4,	C 30/37	F 2	16 Sp.	x	-	-	141,00	662642
	XA2, XD2, XS2 (LP)	C 30/37	F 3	16 Sp.	x	-	-	147,00	663642
Bauteile in Hafenanlagen ständig unter Wasser	XA2, XS2,	C 35/45	F 3	8	x	144,00	-	-	773121
	XD2, XF2,	C 35/45	F 3	16	x	141,50	-	-	773221
	XF3	C 35/45	F 3	32	x	139,00	-	-	773321
Industrieabwasseranlagen, Parkdecks mit Oberflächen- behandlung, Kaimauern, spritzwasserbeanspruchte Bauteile	XC4, XS3, XD3, XA3*, XM2, XM3 **	C 35/45	F 3	8 Sp.	x	154,00	-	-	783521
		C 35/45	F 3	16 Sp.	x	150,50	-	-	783621
Verkehrsflächen mit Taumitteln und Verschleißangriff (LP)	XD3, XS3,	C 30/37	F2	16 Sp.	x	-	-	146,00	692640
	XF4, XA3*, XM1, XM2 (LP)	C 30/37	F 3	16 Sp.	x	-	-	147,00	693640
Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStb - Richtlinie (Umgebung mit wassergefährdenden Stoffen)	XC4, XF1, XA1	C 30/37	F 3	16	x	-	-	147,00	633263
		C 35/45	F 3	16	x	-	-	150,00	733263
	XD3, XS3, XF4 (LP)	C30/37	F 3	16 Sp.	x	-	-	153,00	693663

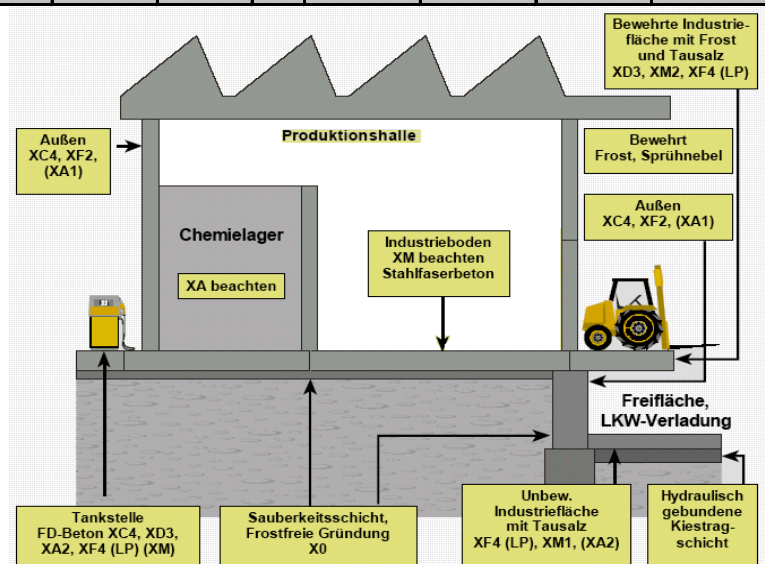
* mit bauseitiger Oberflächenbehandlung /-beschichtung

** mit bauseitiger Hartstoffeinstreuung

*** Festigkeitsnachweis teilweise > 28 Tage

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mwst.

Beispiel der Expositionsklassen für den Industriebau:



Sollten Sie die gewünschte Sorte nicht in der Preisliste finden, sprechen Sie uns bitte an, **wir beraten Sie gerne!**

Grund-Preisliste 2020
Sonderbaustoffe
DIN EN 206 - 1 / DIN 1045 - 2

Anwendung / Eignung	Expositions- klassen	Beton festigkeits- klasse *	Kon- sistenz	Größt- korn (mm)	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung mittel €/m³	Beton- sorten Nr.
Tief- und Sonderbaustoffe							
Tiefbaustoffe z.T. ohne Güteüberwachung							
HGT unter Beton		> 12 N/mm²	C 1	32		107,50	900354
HGT unter Asphalt		> 7 N/mm²	C 1	32		104,50	900353
Drainbeton 0-16		C 8/10	C 1	16		116,50	900252
Drainbeton 0-32		C 8/10	C 1	32		114,50	900352
Bodenmörtel (HGT fein)		-	C 1	2		102,50	900055
Deckwerkverklammerung		-	F 3	8	x	auf Anfrage	903157
Logik Rohrverfüllung (Dämmen)		-	F 5	2	x	121,00	905065
Logik Bauboden (Verfüllen von Kanalgräben)		-	F 5	2		106,50	905055
RSS Flüssigboden		-	F 5	2		116,50	905005
Estrich ohne Überwachung							
Estrich		-	C 1	2		123,50	901072
Estrich		-	C 1	8		126,50	901173
Leichtbeton							
LC 16/18 ca. 1600 kg /m³	X 0	LC 16/18	F2	16		auf Anfrage	202869
LC 20/22 ca. 1600 kg /m³		LC 20/22	F2	16		auf Anfrage	302869
LC 25/28 ca. 1600 kg /m³		LC 25/28	F2	16		auf Anfrage	402869
F6 - Betone							
Beton für bewehrte Innenbauteile, mit hoher Luftfeuchte Bäder, gewerbliche Küchen Waschräume und offene Hallen, ohne Frost	XC3	C 20/25	F 6	8	x	auf Anfrage	426131
		C 20/25	F 6	16	x	auf Anfrage	426231
Beton für bewehrte Außenbauteile und Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (WU) in chemisch schwach angreifender Umgebung	XC4, XF1, XA1(WU)	C 25/30	F 6	8	x	auf Anfrage	536130
		C 25/30	F 6	16	x	auf Anfrage	536230
		C 30/37	F 6	8	x	auf Anfrage	636130
		C 30/37	F 6	16	x	auf Anfrage	636230

Weitere Sondersorten z.B. Mörtel, Schwerbeton, Quellbeton oder Beton mit besonderen Eigenschaften (z.B. farbiger Beton) fragen Sie bitte an.

Platz für Ihre Notizen:

Grund-Preisliste 2020

Zulagen und Sonderleistungen

Zulagen und Sonderleistungen			
1. Zusatzmittel		Einheit	Preis
Fließmittel	Fließmittel (FM) je Konsistenzklasse	€/m ³	4,50
Verzögerer	Verzögerer bis 3 h (VZ) je Stunde	€/m ³	4,50
	Verzögerer über 3 h	€/m ³	6,00
2. Zusatzstoffe und Mehrzement			
Fasern	Stahlfasern (Standardfaser)	€/kg	auf Anfrage
	Glas- und Kunststofffasern	€/kg	auf Anfrage
	Einmischkosten für bauseitig gelieferte Fasern	€/m ³	2,50
Zement	Mehrzement	€/10 kg	3,50
	Reinzementzuschlag	€/m ²	3,50
	Wechsel der Zementsorte auf Kundenwunsch	€/m ³	2,50
3. Zusatzleistungen			
Auslieferungszeiten	Nachlieferungen 18:00 - 22:00 Uhr, danach auf Anfrage	€/m ³	auf Anfrage
	Sonnabend	€/m ³	auf Anfrage
	Sonn- und Feiertags		auf Anfrage
Wartezeiten	5 Minuten je m ³ - darüber hinaus je 1/4 h	€/15 min	20,00
Kleinmenge	Einzelabholungen < 1,0 cbm	€ Pauschale	5,00
Mindermenge	Einzellieferungen unter 7 m ³ je fehlendem m ³	€/m ³	16,00
Rohrentladung	Schüttröhreinsatz pro Tour	pauschal	25,00
	Fließmittel erforderlich zur Qualitätssicherung	€/m ³	4,50
Soll- Istausdruck	Soll- Istvergleich Ausdruck auf dem Lieferschein	€/Liefersch.	2,00
Abholvergütung	bei Selbstabholung	€/m ³	6,00
Restbetonentsorgung	Entsorgung von Rest-/ Rückbeton	€/m ³	50,00
Lkw-Maut	Weiterberechnung der anfallenden Mautkosten ab 01.01.2019	€/m ³	2,20
Ab- oder Umbestellen	< 24 Std. vor Liefertermin, bei Lieferbestellung > 50m ³	€/m ³	20,00
Winterzuschläge	Wintersaisonzuschlag vom 01.12 bis 15.03	€/m ³	3,50
	Heizschlag für Warmbeton gefordert nach DIN EN 206 5.2.8 für normgerechte Betonherstellung	€/m ³	8,00
Die Lieferbereitschaft unserer Werke bei extremen Witterungsverhältnissen (Kälte/Hitze) behalten wir uns vor			
4. Laborleistungen			
Probekörperherstellung und Druckfestigkeitsprüfung je Würfel		€/Stk	70,00
Biegezugfestigkeit je Balken		€/Stk	100,00
Wasserundurchlässigkeitsprüfung		€/Stk	140,00
Laborwagen mit Fachpersonal		€/h	125,00
Erstprüfung nach DIN EN 206-1 / 1045-2 mit Prüfzeugnis		€/Sorte	350,00
5. Hinweise und Grundlagen			
<p>Sollten sich Zement-, Zusatzstoff- oder Zusatzmittelpreise während eines laufenden Liefervertrages erhöhen, werden die Mehrkosten an den Auftraggeber weiterberechnet. Kostensteigerungen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Reglementierungen werden ab dem Datum der Einführung weiterberechnet.</p> <p>Sollten wir aufgrund von Engpässen in der Flugaschebelieferung zu Umstellungen der Betonsorten/Rezepturen gezwungen sein, so behalten wir uns vor die entstehenden Mehrkosten weiterzuberechnen.</p> <p>Bei steigenden Kosten für Diesel, Gas, Strom etc. behalten wir uns einen Energiezuschlag vor. Die Preisliste gilt für Unternehmen des Bauhauptgewerbes, alle Preise sind Nettopreise in €, zzgl. der zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Mwst. Es gelten die beiliegenden Geschäftsbedingungen für Transportbeton.</p> <p>Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen Preislisten ihre Gültigkeit.</p> <p>Hinweise aufgrund der Schuldrechtsmodernisierung zu Material- und Verarbeitungsbesonderheiten:</p> <p>Wir weisen darauf hin, dass</p> <p>Beton u.a. durch fehlerhaften Einbau, falsche Nachbehandlung oder durch Umwelteinflüsse (Sonne, Regen, Luftverschmutzung) zum Schwinden, Reißen oder zu Farbveränderungen neigen kann.</p> <p>Beton, sollte er auf der Baustelle z.B. durch nachträgliche Wasserzugabe verändert werden, wesentliche bestellte Eigenschaften verlieren kann (z.B. Frost- und Tausalz widerstand, Festigkeit, Dauerhaftigkeit).</p>			

Grund-Preisliste 2020

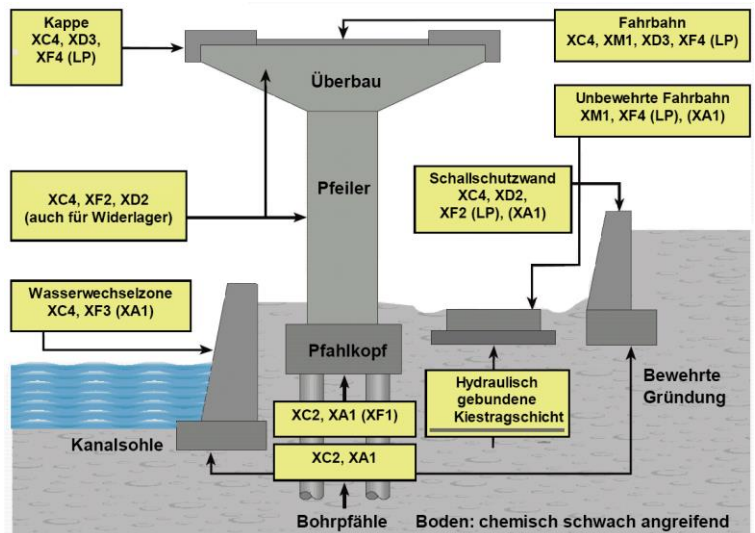
Ingenieurbau

DIN EN 206 - 1 / DIN 1045 - 2

Anwendung DIN EN 206-1 DIN 1045-2	Expositions- klassen	Beton festigkeits- klasse	Kon- sistenz	Größt- korn (mm)	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung			Beton- sorten Nr.
						langsam 2 €/m³	mittel 3 €/m³	schnell 4 €/m³	
ZTV - Ing.									
Fundamente	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F 2	16	x		131,00		532234
		C 25/30	F 2	32	x		128,50		532334
		C 25/30	F 3	16	x		133,00		533234
		C 25/30	F 3	32	x		130,50		533334
Flügelwände, Fahrbahnplatten, Überbau, Widerlager, Kammerwand, Stützen, Pfeiler	XC4, XD2, XS2, XF2, XF3, XA1	C 30/37	F 2	16 Sp.	x		143,50		672634
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x		145,50		673634
		C 35/45	F 2	16 Sp.	x			143,00	772644
		C 35/45	F 3	16 Sp.	x			145,00	773644
Kappen (LP)	XC4, XD3, XS1, XF4	C 25/30	F 2	16 Sp.	x			142,50	592644
		C 25/30	F 3	16 Sp.	x			144,50	593644
Anprallsockel (LP)	XC4, XD3, XS1, XF4	C 30/37	F 2	16 Sp.	x			145,00	692644
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x			147,00	693644
Widerlager, Stützen, Pfeiler (Spritzwasser) (LP)	XC4, XD2, XS2, XF2, XA2, XF3	C 30/37	F 2	16 Sp.	x			145,00	672662
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x			147,00	673662
Fahrbahnbeton nach ZTV-Beton-StB frühhochfest	XF4, XM2, (LP)	C 30/37	F 2	16 Sp.	x			146,00	692675
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x			148,00	693675
Bohrpfahlbeton	XC4, XF1, XA1, (WU)	C 25/30	F 4	16	x		131,50		534235
		C 25/30	F 5	16	x		134,00		535235
	XC4, XD1, XA1, XF1	C 30/37	F 4	16	x		134,50		644235
		C 30/37	F 5	16	x		138,00		645235

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen MWSt.

Beispiel der Expositionsklassen für den Ingenieurbau:



Grund-Preisliste 2020

Betonpumpen/ Pumpleistungen

Preisliste für das Fördern von Beton mit fahrbaren Betonpumpen:					
Verteilermast-Reichhöhe bis: Betonpumpentyp:		24 m VM 24	36 m GVM 36	42 m GVM 42	52 m GVM 52 auf Anfrage
Grund- und Nutzungspreise:		€	€	€	€
Förderleistung bis 15 m ³	pauschal	280,00	380,00	580,00	
Förderleistung bis 30 m ³	pauschal	350,00	450,00	650,00	
Förderleistung bis 60 m ³	je m ³	12,00	14,00	19,00	
Förderleistung bis 90 m ³	je m ³	11,00	13,00	18,00	
Förderleistung bis 120 m ³	je m ³	10,50	12,50	17,50	
Förderleistung über 120 m ³	je m ³	10,00	12,00	17,00	
Vergebliche An- und Abfahrt	pauschal	250,00	350,00	450,00	
Absage der Pumpe am Einsatztag	pauschal	200,00	250,00	350,00	
Stundenmietpreis bei Unterschreitung der Mindestfördermenge von 15m³/ Std.*	je Std.	180,00	230,00	330,00	
Sonderleistungen:					
Zulagen für Faserbeton				pro m ³	2,00 €
Vorläufer (Anpumphilfe bei Verwendung von Rohr- und Schlauchleitung)				pro m ³	100,00 €
Baustellenbesichtigung (wird bei Pumpauftrag verrechnet)				pauschal	100,00 €
Hilfeleistung durch 2. Maschinist				pro Std.	55,00 €
Zusätzliche Schlauchleitung				je lfd. m	6,00 €
Bei mehr als 50 m Leitung oder Schlauch.				Preis auf Anfrage	
Reduzierung auf 100/65 mm				pauschal	25,00 €
Reinigungskostenanteil bei fehlender Reinigungsmöglichkeit auf der Baustelle				pauschal	100,00 €
Standortwechsel auf der Baustelle				pauschal	70,00 €
Zulage für Einsätze am Samstag und Werktags ab 18.00 Uhr Pumpenbeginn				Preis auf Anfrage	

Sonstiges:

Der Mieter stellt bzw. übernimmt kostenfrei für den Vermieter:

1. Beseitigung von Restbeton und Verunreinigungen aus dem Förderereinsatz
2. Bauseitige Mithilfe beim Auf-, Ab- und Umbau der Pumpe und/oder Förderleistungen
3. Verkehrstechnische Absicherung des Stellplatzes (Ausnahmegenehmigung bzw. Sperrung)

Bemerkungen:

Bei Sondereinsätzen fordern Sie bitte eine Baustellenberatung und ein entsprechendes, schriftliches Angebot an.

Geben Sie bitte Pumpaufträge zusammen mit Ihrer Betonbestellung bei unseren Disponenten im Werk auf.

Damit Ihr Betonpumpeneinsatz korrekt eingeplant wird, bitten wir um folgende Angaben:

1. Termin (Datum, Uhrzeit des Betonierbeginns)
2. Rechnungsanschrift

3. Baustellen-Anschrift und -Zufahrt
4. Gibt es oberirdische Stromleitungen?
5. Betonpumpentyp
6. Bauteil (Sohle, Fundament, Wand etc.)
7. Gesamte und stündliche Abnahmemenge
8. Evtl. erforderliche zusätzliche Leitungen (Rohre, Schläuche etc.)
9. Baustellentelefon (für eventuelle Rückfragen und Ansprechpartner)

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Vermietung von Betonfördergeräten. Allen vorstehenden Preisen wird die gesetzliche Mehrwertsteuer hinzugerechnet.

Rechnungen für Förderleistungen sind Dienstleistungen, daher sofort ohne Skonto zahlbar.

Technische Änderungen vorbehalten.

B3TON

Transportbeton GmbH
SIEMSEN

Transportbeton GmbH Tel: 04351 - 71 51 65
Noorstraße 17 Tel: 04351 - 71 51 67
24340 Eckernförde Fax: 04351 - 71 51 71

Grund-Preisliste 2020

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Vermietung von Betonpumpen und sonstigen Geräten (Betonfördergeräte)
als auch die AGBs für den Verkauf und die Lieferung von Transportbeton
die sie auf der Internetseite www.siemsen.de/transportbeton einsehen können.

Geschäftsführer: Peter Siemsen, Sönke Siemsen, Till Peter Siemsen