

# Transportbeton GmbH **SIEMSEN**

## Preisliste 2021

Transportbeton und Betonpumpen

DIN EN 206-1/DIN 1045-2

gültig für das Bauhauptgewerbe ab 01.04.2021

für das Liefergebiet des Werkes Eckernförde



### Werk Eckernförde

Noorstr. 17  
24340 Eckernförde

Dispo Telefon      04351 715-167  
Verkauf Telefon    04351 715-165  
eMail    Alexander.Pickert@siemsen.de

Partner der

# B3TON

## Grund-Preisliste 2021      Standardbeton      DIN EN 206 - 1 / DIN 1045 - 2

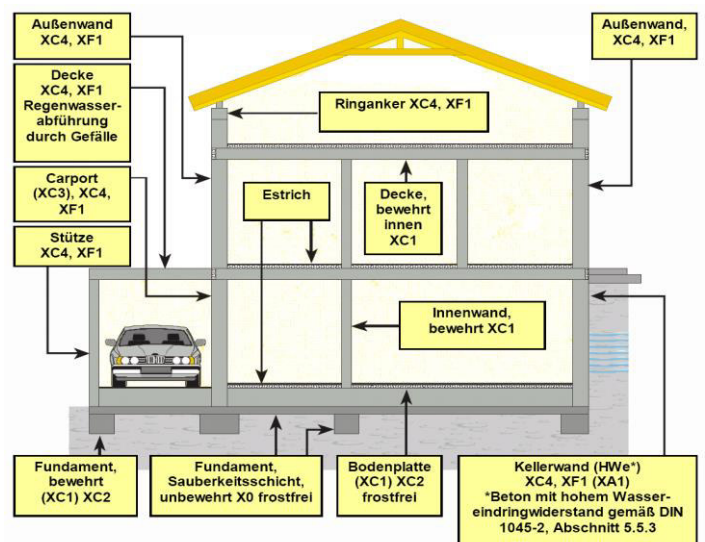
Anwendung / Eignung	Expositions- klassen	Beton festigkeits- klasse	Kon- sistenz	Größt- korn (mm)	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung mittel €/m³	Beton- sorten Nr.
<b>Beton für den Hoch- und Tiefbau</b>							
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	X 0	C 08/10	C 1	8		118,00	101131
		C 08/10	C 1	16		116,00	101231
		C 12/15	C 1	8		120,50	201131
		C 12/15	C 1	16		118,50	201231
		C 16/20	C 1	8		122,50	301131
		C 20/25	C 1	8		126,00	401131
		C 12/15	F 3	16	x	122,50	203231
Beton für bewehrte Innenbauteile, trocken oder ständig feucht Gründungsbauteile (ohne Frost oder chem. Angriff)	XC1, XC2	C 16/20	F 3	8	x	126,50	313131
		C 16/20	F 3	16	x	124,50	313231
		C 16/20	F 3	32	x	122,50	313331
		C 20/25	F 3	8	x	130,00	413131
		C 20/25	F 3	16	x	127,50	413231
C 20/25	F 3	32	x	125,00	413331		
Beton für bewehrte Innenbauteile mit hoher Luftfeuchtigkeit	XC3	C 20/25	F 3	8	x	131,00	423131
		C 20/25	F 3	16	x	128,50	423231
		C 20/25	F 3	32	x	126,00	423331
Beton für bewehrte Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost	XC4, XF1	C 25/30	F 3	8	x	134,00	533131
		C 25/30	F 3	16	x	131,50	533231
		C 25/30	F 3	32	x	129,00	533331
		C 30/37	F 3	8	x	135,00	633131
		C 30/37	F 3	16	x	132,50	633231
		C 30/37	F 3	32	x	130,00	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	134,50	533130
		C 25/30	F 3	16	x	132,00	533230
		C 25/30	F 3	32	x	129,50	533330
		C 30/37	F 3	8	x	136,00	633130
		C 30/37	F 3	16	x	134,50	633230
		C 30/37	F 3	32	x	132,00	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 2021 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	
<b>Beton für den Industriebau</b>									
Außenbauteile Küstennähe, Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen	XC4, XF1,	C 30/37	F 3	8	x	-	<b>141,00</b>	-	6531_1
	XS1, XD1,	C 30/37	F 3	16	x	-	<b>139,00</b>	-	6532_1
	XA1 (WU)	C 30/37	F 3	32	x	-	<b>136,50</b>	-	6533_1
Außenbauteile Küstennähe, Sprühnebelbereich, Wasserwechselzone für Süßwasser	XC4, XF3,	C 25/30	F 2	16 Sp.	x	-	<b>141,50</b>	-	5426_2
	XS1, XD1,	C 25/30	F 3	16 Sp.	x	-	<b>143,50</b>	-	5436_2
	XM1, XM2 * (LP)								
Beton für Industrieböden mit Verschleißangriff	XC4, XF1,	C 30/37	F 3	16	x	-	<b>139,00</b>	-	6532_1
	XC1, XD1,	C 30/37	F 3	32	x	-	<b>136,50</b>	-	6533_1
	XM1, XM2 *	C 30/37	F 4	16	x	-	<b>141,00</b>	-	6542_1
		C 30/37	F 4	32	x	-	<b>138,50</b>	-	6543_1
Verkehrsflächen mit Taumitteln Meerwasserbauteile in Wasserwechselzonen (LP)	XC4, XF4,	C 30/37	F 2	16 Sp.	x	-	-	<b>145,00</b>	662642
	XA2, XD2, XS2 (LP)	C 30/37	F 3	16 Sp.	x	-	-	<b>151,00</b>	663642
Bauteile in Hafenanlagen ständig unter Wasser	XA2, XS2,	C 35/45	F 3	8	x	<b>148,00</b>	-	-	773121
	XD2, XF2,	C 35/45	F 3	16	x	<b>145,50</b>	-	-	773221
	XF3	C 35/45	F 3	32	x	<b>143,00</b>	-	-	773321
Industrieabwasseranlagen, Parkdecks mit Oberflächen- behandlung, Kaimauern, spritzwasserbeanspruchte Bauteile	XC4, XS3, XD3, XA3*, XM2, XM3 **	C 35/45	F 3	8 Sp.	x	<b>158,00</b>	-	-	783521
		C 35/45	F 3	16 Sp.	x	<b>154,50</b>	-	-	783621
Verkehrsflächen mit Taumitteln und Verschleißangriff (LP)	XD3, XS3,	C 30/37	F2	16 Sp.	x	-	-	<b>150,00</b>	692640
	XF4, XA3*, XM1, XM2 (LP)	C 30/37	F 3	16 Sp.	x	-	-	<b>151,00</b>	693640
Flüssigkeitsdichter Beton nach DAfStb - Richtlinie  (Umgebung mit wassergefährdenden Stoffen)	XC4, XF1, XA1	C 30/37	F 3	16	x	-	-	<b>151,00</b>	633263
		C 35/45	F 3	16	x	-	-	<b>154,00</b>	733263
	XD3, XS3, XF4 (LP)	C30/37	F 3	16 Sp.	x	-	-	<b>157,00</b>	693663

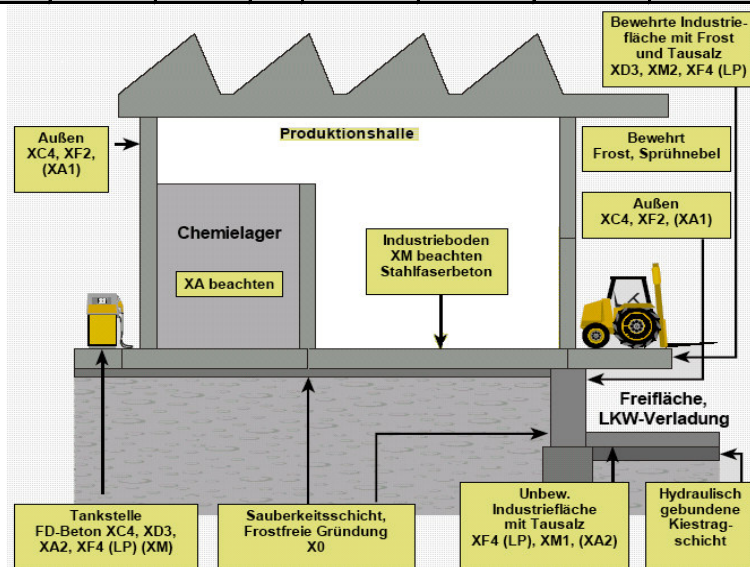
\* mit bauseitiger Oberflächenbehandlung /-beschichtung

\*\* 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 2021

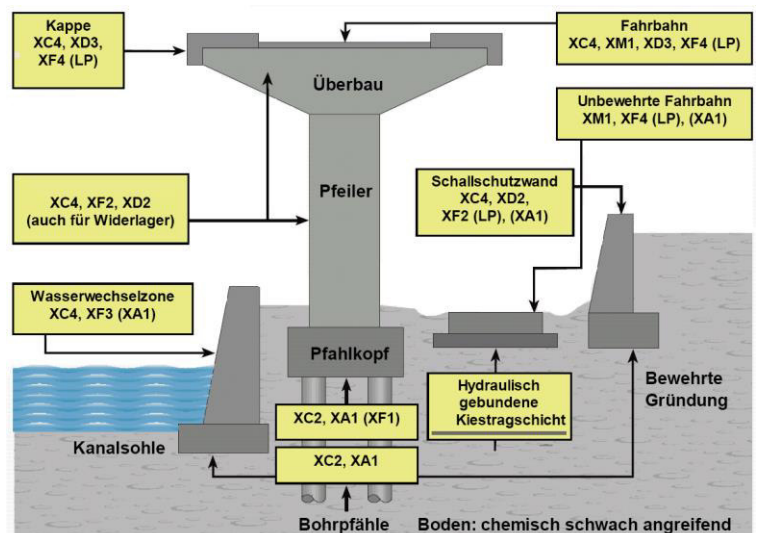
## Ingenieurbau

## 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	
<b>ZTV - Ing.</b>									
Fundamente	XC4, XF1, XA1	C 25/30	F 2	16	x		135,00		532234
		C 25/30	F 2	32	x		132,50		532334
		C 25/30	F 3	16	x		137,00		533234
		C 25/30	F 3	32	x		134,50		533334
Flügelwände, Fahrbahnplatten, Überbau, Widerlager, Kammerwand, Stützen, Pfeiler	XC4, XD2, XS2, XF2, XF3, XA1	C 30/37	F 2	16 Sp.	x		147,50		672634
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x		149,50		673634
		C 35/45	F 2	16 Sp.	x			147,00	772644
		C 35/45	F 3	16 Sp.	x			149,00	773644
Kappen (LP)	XC4, XD3, XS1, XF4	C 25/30	F 2	16 Sp.	x			146,50	592644
		C 25/30	F 3	16 Sp.	x			148,50	593644
Anprallsockel (LP)	XC4, XD3, XS1, XF4	C 30/37	F 2	16 Sp.	x			149,00	692644
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x			151,00	693644
Widerlager, Stützen, Pfeiler (Spritzwasser) (LP)	XC4, XD2, XS2, XF2, XA2, XF3	C 30/37	F 2	16 Sp.	x			149,00	672662
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x			151,00	673662
Fahrbahnbeton nach ZTV-Beton-StB frühhochfest	XF4, XM2, (LP)	C 30/37	F 2	16 Sp.	x			150,00	692675
		C 30/37	F 3	16 Sp.	x			152,00	693675
Bohrpfahlbeton	XC4, XF1, XA1, (WU)	C 25/30	F 4	16	x		135,50		534235
		C 25/30	F 5	16	x		138,00		535235
	XC4, XD1, XA1, XF1	C 30/37	F 4	16	x		138,50		644235
		C 30/37	F 5	16	x		142,00		645235

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen MWSt.

Beispiel der Expositionsklassen für den Ingenieurbau:





**Grund-Preisliste 2021**
**Sonderbaustoffe**
**DIN EN 206 - 1 / DIN 1045 - 2**

Anwendung / Eignung	Expositions- klassen	Beton festigkeits- klasse *	Kon- sistenz	Größt- korn (mm)	pumpfähig	Festigkeitsentwicklung mittel €/m <sup>3</sup>	Beton- sorten Nr.
<b>Tief- und Sonderbaustoffe</b>							
<b>Tiefbaustoffe</b> z.T. ohne Güteüberwachung							
HGT unter Beton		> 12 N/mm <sup>2</sup>	C 1	32		111,50	900354
HGT unter Asphalt		> 7 N/mm <sup>2</sup>	C 1	32		108,50	900353
Drainbeton 0-16		C 8/10	C 1	16		120,50	900252
Drainbeton 0-32		C 8/10	C 1	32		118,50	900352
Bodenmörtel (HGT fein)		-	C 1	2		106,50	900055
Deckwerkverklammerung		-	F 3	8	x	auf Anfrage	903157
Logik Rohrverfüllung (Dämmen)		-	F 5	2	x	125,00	905065
Logik Bauboden (Verfüllen von Kanalgräben)		-	F 5	2		110,50	905055
RSS Flüssigboden		-	F 5	2		120,50	905005
<b>Estrich</b> ohne Überwachung							
Estrich		-	C 1	2		127,50	901072
Estrich		-	C 1	8		130,50	901173
<b>Leichtbeton</b>							
LC 16/18 ca. 1600 kg /m <sup>3</sup>	X 0	LC 16/18	F2	16		auf Anfrage	202869
LC 20/22 ca. 1600 kg /m <sup>3</sup>		LC 20/22	F2	16		auf Anfrage	302869
LC 25/28 ca. 1600 kg /m <sup>3</sup>		LC 25/28	F2	16		auf Anfrage	402869
<b>F6 - Betone</b>							
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 2021

## Zulagen und Sonderleistungen

Zulagen und Sonderleistungen			
1. Zusatzmittel		Einheit	Preis
Fließmittel	Fließmittel (FM) je Konsistenzklasse	€/m <sup>3</sup>	4,50
Verzögerer	Verzögerer bis 3 h (VZ) je Stunde	€/m <sup>3</sup>	4,50
	Verzögerer über 3 h	€/m <sup>3</sup>	6,00
2. Zusatzstoffe und Mehrzement			
Fasern	Stahlfasern (Standardfaser)	€/kg	auf Anfrage
	Glas- und Kunststofffasern	€/kg	auf Anfrage
	Einmischkosten für bauseitig gelieferte Fasern	€/m <sup>3</sup>	2,50
Zement	Mehrzement	€/10 kg	3,50
	Reinzementzuschlag	€/m <sup>3</sup>	3,00
	Wechsel der Zementsorte auf Kundenwunsch	€/m <sup>3</sup>	2,50
3. Zusatzleistungen			
Auslieferungszeiten	Nachlieferungen 18:00 - 22:00 Uhr, danach auf Anfrage	€/m <sup>3</sup>	auf Anfrage
	Sonnabend	€/m <sup>3</sup>	auf Anfrage
	Sonn- und Feiertags		auf Anfrage
Wartezeiten	5 Minuten je m <sup>3</sup> - darüber hinaus je 1/4 h	€/15 min	25,00
Kleinmenge	Einzelabholungen < 1,0 cbm	€ Pauschale	5,00
Mindermenge	Einzellieferungen unter 7 m <sup>3</sup> je fehlendem m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	16,00
Rohrentladung	Schüttrohreinsatz pro Tour	pauschal	25,00
	Fließmittel erforderlich zur Qualitätssicherung	€/m <sup>3</sup>	4,50
Soll- Istausdruck	Soll- Istvergleich Ausdruck auf dem Lieferschein	€/Liefersch.	2,00
Abholvergütung	bei Selbstabholung	€/m <sup>3</sup>	6,00
Restbetonentsorgung	Entsorgung von Rest-/ Rückbeton	€/m <sup>3</sup>	50,00
Lkw-Maut	Weiterberechnung der anfallenden Mautkosten ab 01.01.2019	€/m <sup>3</sup>	2,20
Ab- oder Umbestellen	< 24 Std. vor Liefertermin, bei Lieferbestellung > 50m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	20,00
Winterzuschläge	Wintersaisonzuschlag vom 01.12 bis 15.03	€/m <sup>3</sup>	3,50
	Heizuschlag für Warmbeton gefordert nach DIN EN 206 5.2.8 für normgerechte Betonherstellung	€/m <sup>3</sup>	8,00
<b>Die Lieferbereitschaft unserer Werke bei extremen Witterungsverhältnissen (Kälte/Hitze) behalten wir uns vor</b>			
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><b><u>Hinweise aufgrund der Schuldrechtsmodernisierung zu Material- und Verarbeitungsbesonderheiten:</u></b></p> <p><b>Wir weisen darauf hin, dass</b></p> <p><b>Beton</b> u.a. durch fehlerhaften Einbau, falsche Nachbehandlung oder durch Umwelteinflüsse (Sonne, Regen, Luftverschmutzung) zum Schwinden, Reißen oder zu Farbveränderungen neigen kann.</p> <p><b>Beton</b>, sollte er auf der Baustelle z.B. durch nachträgliche Wasserzugabe verändert werden, wesentliche bestellte Eigenschaften verlieren kann (z.B. Frost- und Tausalzwidstand, Festigkeit, Dauerhaftigkeit).</p>			

## Grund-Preisliste 2021

Betonpumpentyp		bis VM 24	bis GVM 36	bis GVM 42	bis GVM 52
----------------	--	-----------	------------	------------	------------

Förderleistungen					
An -und Abfahrt **	€/Einsatz	100,00	120,00	175,00	210,00
Mindestrechnungsbetrag *	€/pauschal	320,00	420,00	625,00	810,00
Förderleistung bis 15 m <sup>3</sup>	€/pauschal	220,00	300,00	450,00	600,00
Förderleistung bis 30 m <sup>3</sup>	€/pauschal	335,00	430,00	580,00	710,00
Förderleistung bis 100 m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	12,00	14,00	19,00	22,00
Förderleistung bis 150 m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	11,50	13,50	18,50	21,50
Förderleistung über 150 m <sup>3</sup>	€/m <sup>3</sup>	11,00	13,00	18,00	21,00

Mindestfördermenge	m <sup>3</sup> /Std.	15,00	15,00	20,00	25,00
Stundenmietpreis bei Unterschreitung der Mindestfördermenge (Zeitermittlung von Ankunft bis Abfahrt Einsatzort zzgl. der Rüstzeit) / Wartezeit	€/Std.	180,00	230,00	280,00	330,00

Sonderleistungen					
Standortwechsel auf der Baustelle	€/pauschal	60,00	70,00	100,00	120,00
Vergebliche An- und Abfahrt	€/pauschal	320,00	420,00	625,00	810,00
Abbestellung am disponiertem Einsatztag ***	€/pauschal	260,00	335,00	470,00	710,00
Abbestellung an einem Werktag vor dem disponiertem Einsatztag nach 15:00 Uhr ***	€/pauschal	165,00	205,00	295,00	400,00
Reinigungskostenanteil bei fehlender Reinigungsmöglichkeit auf der Baustelle	€/pauschal	150,00	160,00	180,00	200,00
Schwerlastgenehmigung mit Begleitfahrzeug	€/Einsatz	-	-	-	-
Zulage für Hallenpumpe	€/m <sup>3</sup>	1,00	-	-	-
Zulagen für Faserbeton	€/m <sup>3</sup>	1,50	1,50	1,50	1,50
Rohre / Schläuche je Einsatz	€/lfd. m	6,50	6,50	6,50	6,50
zusätzlicher An- und Abtransport Rohr- und Schlauchleitungen (Bei Bedarf größer 30 m)	€/Std.	95,00	95,00	95,00	95,00
Bei mehr als 30 m Leitung oder Schlauch (2. Maschinist)	€/Std.	69,00	69,00	69,00	69,00
Bögen für Rohrleitung	€/Bogen	4,00	4,00	4,00	4,00
Reduzierung	€/je Stk.	36,00	36,00	36,00	36,00
Zulage für Pumpeneinsätze Samstags ab 06:00 Uhr bis 13:00 Uhr	€/pauschal	140,00	140,00	140,00	140,00
Zulage für Pumpeneinsätze Werktags ab 18:00 Uhr bis 22:00 Uhr	€/pauschal	140,00	140,00	140,00	140,00

\* inkl. An- und Abfahrt, zzgl. Sonderleistungen und Zuschläge

\*\* zzgl. Nutzungspreis, Sonderleistungen und Zuschläge / \*\*\* Geschäftszeiten Disposition: 07:00 - 17:00 Uhr

Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen MwSt.

# B3TON

Transportbeton GmbH  
**SIEMSEN**

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

**Grund-Preisliste 2021**

**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](http://www.siemsen.de/transportbeton) einsehen können.

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle anderen Preislisten ihre Gültigkeit.

Geschäftsführer: Peter Siemsen, Till Peter Siemsen