

Transportbeton Schorndorf GmbH & Co. KG - Liefergebiet Schwäbisch Gmünd

Preisliste Beton

gültig ab 01.11.2026

Anwendungsbereich: Alle ausgewiesenen Eigenschaften gelten nur in Verbindung mit bauseitiger Verdichtung, so dass kein nennenswerter Anteil an eingeschlossener Luft im eingebauten Beton verbleibt. Alle Betone sind umgehend nach Einbau nachzubehandeln. Eine Zwischennachbehandlung vor einer abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) ist zwingend erforderlich. Bei Selbstabholung ist der Beton vor Wasserverlust durch Verdunstung, Zugluft, Wind und Hitze zu schützen.

Expositionsklassen und zusätzliche Regelungen:
- XA3 ≤ 6.000mg/l. (Wasser) und 24.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen
- XA3 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen
- XA2 ≤ 1.500mg/l. (Wasser) SO_4^{2-}
- XA2 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000 mg./kg (Boden) SO_4^{2-}
- XM3 nur mit baus. Hartstoffen gem. DIN 1100
- XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb. wie z.B. Flügelgl. und Vakuumieren

Expositionsklassen [alle Betone entsprechen zusätzlich WA]

Betone mit Gesteinskörnung Splitt – mit Flugasche: Sorte	Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Splitt – ohne Flugasche: Sorte	Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Kies – mit Flugasche: Sorte	Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Kies – ohne Flugasche: Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	Betonklasse BK- N / E / S	Konsistenz: F	Größtkorn (bei Kies 32 anstatt 22)	Festigkeitsentwicklung: l / m / s	W-Winter; S-Sommer; G-ganzj.	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb.	XM3 nur mit baus. Hartstoffen	XA2 ≤ 600mg/l.	XA2 ≤ 1.500mg/l.	XA3 ≤ 600mg/l.	XA3 ≤ 6.000mg/l.	WU Beton gem. DAfStb Rili	FD Beton gem. DAfStb Rili	Prüfalter (56 nur mit baus. QS Plan)
Betone geeignet für (**u**) unbewehrte Bauteile in steifer Konsistenz
Besonderer Hinweis zu Betonen in steifer Konsistenz mit geringem Wassergehalt: Diese Betone sind aufgrund des geringen Wassergehaltes zwingend vom Kunden oder Abholer gegen Wasserverlust durch Verdunstung, Hitze, Wind, Zugluft, etc. zu schützen. Die dargestellten Eigenschaften wie z.B. die Festigkeitsklasse gelten nur im bauseits verdichteten Zustand des Betons, der keinen nennenswerten Anteil an eingeschlossenenr Luft enthält. Betone in steifer Konsistenz sind deshalb vom Kunden oder Abholer nach dem Einbringen mit geeigneten Geräten bauseits zu verdichten und nachzubehandeln.
10m21u	119,70 €	10m21uo	121,70 €					C8/10	N	1	22	m	G	n	0																										28
10m61u	121,70 €	10m61uo	123,70 €	10m51u	129,70 €	10m51uo	131,70 €	C8/10	N	1	16	m	G	n	0																										28
10m81u	127,70 €	10m81uo	129,70 €	10m71u	135,70 €	10m71uo	137,70 €	C8/10	N	1	8	m	G	n	0																										28
15m21u	121,90 €	15m21uo	123,90 €					C12/15	N	1	22	m	G	n	0																										28
15m61u	123,90 €	15m61uo	125,90 €	15m51u	131,90 €	15m51uo	133,90 €	C12/15	N	1	16	m	G	n	0																										28
15m81u	129,90 €	15m81uo	131,90 €	15m71u	137,90 €	15m71uo	139,90 €	C12/15	N	1	8	m	G	n	0																										28
20m21u	124,40 €	20m21uo	126,40 €					C16/20	N	1	22	m	G	n	0																										28
20m61u	126,40 €	20m61uo	128,40 €	20m51u	134,40 €	20m51uo	136,40 €	C16/20	N	1	16	m	G	n	0																										28
20m81u	132,40 €	20m81uo	134,40 €	20m71u	140,40 €	20m71uo	142,40 €	C16/20	N	1	8	m	G	n	0																										28
25m21u	128,00 €	25m21uo	130,00 €					C20/25	N	1	22	m	G	n	0																										28
25m61u	130,00 €	25m61uo	132,00 €	25m51u	138,00 €	25m51uo	140,00 €	C20/25	N	1	16	m	G	n	0																										28
25m81u	136,00 €	25m81uo	138,00 €	25m71u	144,00 €	25m71uo	146,00 €	C20/25	N	1	8	m	G	n	0																										28
30m21u	129,80 €	30m21uo	131,80 €					C25/30	N	1	22	m	G	n	0																										28
30m61u	131,80 €	30m61uo	133,80 €	30m51u	139,80 €	30m51uo	141,80 €	C25/30	N	1	16	m	G	n	0																										28
30m81u	137,80 €	30m81uo	139,80 €	30m71u	145,80 €	30m71uo	147,80 €	C25/30	N	1	8	m	G	n	0																										28
37m21u	129,80 €	37m21uo	131,80 €					C25/30	N	1	22	m	G	n	0																										28
37m61u	131,80 €	37m61uo	133,80 €	37m51u	139,80 €	37m51uo	141,80 €	C25/30	N	1	16	m	G	n	0																										28
37m81u	137,80 €	37m81uo	139,80 €	37m71u	145,80 €	37m71uo	147,80 €	C25/30	N	1	8	m	G	n	0																										28
Betone geeignet für (**u**) unbewehrte Bauteile in weicher Konsistenz
10m23u	120,80 €	10m23uo	122,80 €					C8/10	N	3	22	m	G	n	0																										28
10m63u	122,80 €	10m63uo	124,80 €	10m53u	130,80 €	10m53uo	132,80 €	C8/10	N	3	16	m	G	n	0																										28
10m83u	128,80 €	10m83uo	130,80 €	10m73u	136,80 €	10m73uo	138,80 €	C8/10	N	3	8	m	G	n	0																										28
15m23u	122,20 €	15m23uo	124,20 €					C12/15	N	3	22	m	G	n	0																										28
15m63u	124,20 €	15m63uo	126,20 €	15m53u	132,20 €	15m53uo	134,20 €	C12/15	N	3	16	m	G	n	0																										28
15m83u	130,20 €	15m83uo	132,20 €	15m73u	138,20 €	15m73uo	140,20 €	C12/15	N	3	8	m	G	n	0																										28
Betone geeignet für (**i**) Innenbauteile in weicher Konsistenz
20m23i	125,90 €	20m23io	127,90 €					C16/20	N	3	22	m	G	n	0	1	2																								28
20m63i	127,90 €	20m63io	129,90 €	20m53i	135,90 €	20m53io	137,90 €	C16/20	N	3	16	m	G	n	0	1	2																								28
20m83i	133,90 €	20m83io	135,90 €	20m73i	141,90 €	20m73io	143,90 €	C16/20	N	3	8	m	G	n	0	1	2																								28
Betone geeignet für Bauteile in offenen Gebäuden und Feuchträumen (**o**) ohne (**f**) Frost in weicher Konsistenz
25m23of	128,00 €	25m23ofo	130,00 €					C20/25	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3																							28
25m63of	130,00 €	25m63ofo	132,00 €	25m53of	138,00 €	25m53ofo	140,00 €	C20/25	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3																							28
25m83of	136,00 €	25m83ofo	138,00 €	25m73of	144,00 €	25m73ofo	146,00 €	C20/25	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3																							28
25h23of	130,00 €	25h23ofo	132,00 €					C20/25	N	3	22	m	W	n	0	1	2	3																							28
25h63of	132,00 €	25h63ofo	134,00 €	25h53of	140,00 €	25h53ofo	142,00 €	C20/25	N	3	16	m	W	n	0	1	2	3																							28
25h83of	138,00 €	25h83ofo	140,00 €	25h73of	146,00 €	25h73ofo	148,00 €	C20/25	N	3	8	m	W	n	0	1	2	3																							28

Anwendungsbereich: Alle ausgewiesenen Eigenschaften gelten nur in Verbindung mit bauseitiger Verdichtung, so dass kein nennenswerter Anteil an eingeschlossener Luft im eingebauten Beton verbleibt. Alle Betone sind umgehend nach Einbau nachzubehandeln. Eine Zwischennachbehandlung vor einer abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) ist zwingend erforderlich. Bei Selbstabholung ist der Beton vor Wasserverlust durch Verdunstung, Zugluft, Wind und Hitze zu schützen.

Expositionsklassen und zusätzliche Regelungen; Expositionsklassen [alle Betone entsprechen zusätzlich WA]

Betone mit Gesteinskörnung Splitt – mit Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Splitt – ohne Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Kies – mit Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Kies – ohne Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	Betonklasse BK- N / E / S	Konsistenz: F	Größtkorn (bei Kies 32 anstatt 22)	Festigkeitsentwicklung: l / m / s	W-Winter; S-Sommer; G-ganzj.	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb. wie z.B. Flügelgl. und Vakuumieren	XM3 nur mit baus. Hartstoffen gem. DIN 1100	XA2 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000 mg./kg (Boden) SO_4^{2-}	XA2 ≤ 1.500mg/l. (Wasser) SO_4^{2-}	XA3 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen	XA3 ≤ 6.000mg/l. (Wasser) und 24.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen	**WU** Beton gem. DAfStb Rili	**FD** Beton gem. DAfStb Rili	Prüfalter (56 nur mit baus. QS Plan)
Betone geeignet für Außenbauteile mit (**f**) Frostangriff in (**c**) chemisch schwach angreifender Umgebung in weicher Konsistenz																																									
30m23fc	129,80 €	30m23fco	131,80 €					C25/30	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1														28
30m63fc	131,80 €	30m63fco	133,80 €	30m53fc	139,80 €	30m53fco	141,80 €	C25/30	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1														28
30m83fc	137,80 €	30m83fco	139,80 €	30m73fc	145,80 €	30m73fco	147,80 €	C25/30	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1														28
30h23fc	131,80 €	30h23fco	133,80 €					C25/30	N	3	22	m	W	n	0	1	2	3	4				1				1														28
30h63fc	133,80 €	30h63fco	135,80 €	30h53fc	141,80 €	30h53fco	143,80 €	C25/30	N	3	16	m	W	n	0	1	2	3	4				1				1														28
30h83fc	139,80 €	30h83fco	141,80 €	30h73fc	147,80 €	30h73fco	149,80 €	C25/30	N	3	8	m	W	n	0	1	2	3	4				1				1														28
37m23fc	135,20 €	37m23fco	137,20 €					C30/37	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■								28
37m63fc	137,20 €	37m63fco	139,20 €	37m53fc	145,20 €	37m53fco	147,20 €	C30/37	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■								28
37m83fc	143,20 €	37m83fco	145,20 €	37m73fc	151,20 €	37m73fco	153,20 €	C30/37	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1														28
37s23fc	137,20 €	37s23fco	139,20 €					C30/37	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■								28
37s63fc	139,20 €	37s63fco	141,20 €	37s53fc	147,20 €	37s53fco	149,20 €	C30/37	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■								28
37s83fc	145,20 €	37s83fco	147,20 €	37s73fc	153,20 €	37s73fco	155,20 €	C30/37	N	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1														28
Betone geeignet für Außenbauteile in (**c**) chemisch (**m**) mäßige angreifender Umgebung in weicher Konsistenz - Betone mit langsamer Festigkeitsentwicklung auf Anfrage																																									
45a23cm	147,40 €	45a23cmo	149,40 €					C35/45	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■		■				■		28
45a63cm	149,40 €	45a63cmo	151,40 €	45a53cm	157,40 €	45a53cmo	159,40 €	C35/45	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■		■				■		28
45a83cm	155,40 €	45a83cmo	157,40 €	45a73cm	163,40 €	45a73cmo	165,40 €	C35/45	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■				■		28
45s23cm	149,40 €	45s23cmo	151,40 €					C35/45	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■		■				■		28
45s63cm	151,40 €	45s63cmo	153,40 €	45s53cm	159,40 €	45s53cmo	161,40 €	C35/45	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■		■				■		28
45s83cm	157,40 €	45s83cmo	159,40 €	45s73cm	165,40 €	45s73cmo	167,40 €	C35/45	N	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■				■		28
50a23cm	159,60 €	50a23cmo	163,60 €					C40/50	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
50a63cm	161,60 €	50a63cmo	165,60 €	50a53cm	169,60 €	50a53cmo	173,60 €	C40/50	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
50a83cm	167,60 €	50a83cmo	171,60 €	50a73cm	175,60 €	50a73cmo	179,60 €	C40/50	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
50s23cm	161,60 €	50s23cmo	165,60 €					C40/50	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
50s63cm	163,60 €	50s63cmo	167,60 €	50s53cm	171,60 €	50s53cmo	175,60 €	C40/50	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
50s83cm	169,60 €	50s83cmo	173,60 €	50s73cm	177,60 €	50s73cmo	181,60 €	C40/50	N	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
55a23cm	165,60 €	55a23cmo	169,60 €					C45/55	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
55a63cm	167,60 €	55a63cmo	171,60 €	55a53cm	175,60 €	55a53cmo	179,60 €	C45/55	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
55a83cm	173,60 €	55a83cmo	177,60 €	55a73cm	181,60 €	55a73cmo	185,60 €	C45/55	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
55s23cm	167,60 €	55s23cmo	171,60 €					C45/55	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
55s63cm	169,60 €	55s63cmo	173,60 €	55s53cm	177,60 €	55s53cmo	181,60 €	C45/55	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
55s83cm	175,60 €	55s83cmo	179,60 €	55s73cm	183,60 €	55s73cmo	187,60 €	C45/55	N	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
60a23cm	171,60 €	60a23cmo	175,60 €					C50/60	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
60a63cm	173,60 €	60a63cmo	177,60 €	60a53cm	181,60 €	60a53cmo	185,60 €	C50/60	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
60a83cm	179,60 €	60a83cmo	183,60 €	60a73cm	187,60 €	60a73cmo	191,60 €	C50/60	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
60s23cm	173,60 €	60s23cmo	177,60 €					C50/60	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
60s63cm	175,60 €	60s63cmo	179,60 €	60s53cm	183,60 €	60s53cmo	187,60 €	C50/60	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28
60s83cm	181,60 €	60s83cmo	185,60 €	60s73cm	189,60 €	60s73cmo	193,60 €	C50/60	N	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3						■		■		■		28

TBS

Anwendungsbereich: Alle ausgewiesenen Eigenschaften gelten nur in Verbindung mit bauseitiger Verdichtung, so dass kein nennenswerter Anteil an eingeschlossener Luft im eingebauten Beton verbleibt. Alle Betone sind umgehend nach Einbau nachzubehandeln. Eine Zwischennachbehandlung vor einer abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) ist zwingend erforderlich. Bei Selbstabholung ist der Beton vor Wasserverlust durch Verdunstung, Zugluft, Wind und Hitze zu schützen.

Betone mit Gesteinskörnung Splitt				Betone mit Gesteinskörnung Kies				Festigkeitsklasse C	Betonklasse BK- N / E / S	Konsistenz: F	Größtkorn (bei Kies 32 anstatt 22)	Festigkeitsentwicklung: l / m / s	W-Winter; S-Sommer; G-ganzj.	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	Expositionsklassen und zusätzliche Regelungen																								WU Beton gem. DAfStb Rili	FD Beton gem. DAfStb Rili	Prüfalter (56 nur mit baus. QS Plan)
mit Flugasche		ohne Flugasche		mit Flugasche		ohne Flugasche									Expositionsklassen [alle Betone entsprechen zusätzlich WA]																		XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb. wie z.B. Flügelgl. und Vakuumieren	XM3 nur mit baus. Hartstoffen gem. DIN 1100	XA2 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000 mg./kg (Boden) SO_4^{2-}	XA2 ≤ 1.500mg/l. (Wasser) SO_4^{2-}	XA3 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen	XA3 ≤ 6.000mg/l. (Wasser) und 24.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen			
Sorte	Preis [netto] €/m³	Sorte	Preis [netto] €/m³	Sorte	Preis [netto] €/m³	Sorte	Preis [netto] €/m³								X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3									
Betone geeignet für Außenbauteile in weicher Konsistenz in (**c**) chemisch (**m**) mäßig- und sulfatangreifender Umgebung bis max. 1.500mg./l. SO_4^{2-} (Wasser) - (**F**) Flug- (**A**) ascheregelung nach DIN 1024-2 - 5.2.5.2.2 Abs. (7)																																									
45a23cmFA	152,40 €	Bei Flugascheknappheit, alternativ Betonsorten **cmSR**				Bei Flugascheknappheit, alternativ Betonsorten **cmSR**		C35/45	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■			■			■		28
45a63cmFA	154,40 €			45a53cmFA	162,40 €			C35/45	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■			■			■		28
45a83cmFA	160,40 €			45a73cmFA	168,40 €			C35/45	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2								■			■		28
45s23cmFA	154,40 €							C35/45	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■			■			■		28
45s63cmFA	156,40 €			45s53cmFA	164,40 €			C35/45	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■			■			■		28
45s83cmFA	162,40 €			45s73cmFA	170,40 €			C35/45	N	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2								■			■		28
Betone geeignet für Außenbauteile in weicher Konsistenz in (**c**) chemisch (**m**) mäßig- und sulfatangreifender Umgebung bis max. 3.000mg./l. (Wasser) und 12.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} unter Verwendung von **SR** Zementen																																									
		45l23cmSR	Anfrage					C35/45	N	3	22	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■						■		56
		45l63cmSR	Anfrage			45l53cmSR	Anfrage	C35/45	N	3	16	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2		1	2		■						■		56
		45l83cmSR	Anfrage			45l73cmSR	Anfrage	C35/45	N	3	8	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2											■		56
Betone geeignet für Außenbauteile in weicher Konsistenz in (**c**) chemisch (**s**) stark- und sulfatangreifender Umgebung bis max. 6.000mg./l. (Wasser) und 24.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} unter Verwendung von **SR** Zementen																																									
		45l23csSR	Anfrage					C35/45	N	3	22	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2	3	1	2	3		■				■	■	■	56
		45l63csSR	Anfrage			45l53csSR	Anfrage	C35/45	N	3	16	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2	3	1	2	3		■				■	■	■	56
		45l83csSR	Anfrage			45l73csSR	Anfrage	C35/45	N	3	8	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2	3	1	2	3		■				■	■	■	56
Betone geeignet für Außenbauteile in weicher Konsistenz - (**s**) Sicht- (**b**) beton - Anmerkung: Jede Betonoberfläche ist einzigartig und in völliger Gleichheit niemals wiederholbar und daher ein Unikat.																																									
		30m63sb	141,80 €			30m53sb	149,80 €	C25/30	S	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30m83sb	147,80 €			30m73sb	155,80 €	C25/30	S	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30s63sb	143,80 €			30s53sb	151,80 €	C25/30	S	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30s83sb	149,80 €			30s73sb	157,80 €	C25/30	S	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		37m63sb	147,20 €			37m53sb	155,20 €	C30/37	S	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37m83sb	153,20 €			37m73sb	161,20 €	C30/37	S	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1												■		28
		37s63sb	149,20 €			37s53sb	157,20 €	C30/37	S	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37s83sb	155,20 €			37s73sb	163,20 €	C30/37	S	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1												■		28
Betone geeignet für Außenbauteile in weicher Konsistenz - (**w**) Wasser- (**u**) undurchlässiger Beton gem. Richtlinie des DAfStb.																																									
30m23wu	133,10 €	30m23wuo	135,10 €					C25/30	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
30m63wu	135,10 €	30m63wuo	137,10 €	30m53wu	143,10 €	30m53wuo	145,10 €	C25/30	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
30m83wu	141,10 €	30m83wuo	143,10 €	30m73wu	149,10 €	30m73wuo	151,10 €	C25/30	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
30h23wu	135,10 €	30h23wuo	137,10 €					C25/30	N	3	22	m	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
30h63wu	137,10 €	30h63wuo	139,10 €	30h53wu	145,10 €	30h53wuo	147,10 €	C25/30	N	3	16	m	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
30h83wu	143,10 €	30h83wuo	145,10 €	30h73wu	151,10 €	30h73wuo	153,10 €	C25/30	N	3	8	m	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
37m23wu	138,70 €	37m23wuo	140,70 €					C30/37	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
37m63wu	140,70 €	37m63wuo	142,70 €	37m53wu	148,70 €	37m53wuo	150,70 €	C30/37	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
37m83wu	146,70 €	37m83wuo	148,70 €	37m73wu	154,70 €	37m73wuo	156,70 €	C30/37	N	3	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1												■		28
37s23wu	140,70 €	37s23wuo	142,70 €					C30/37	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
37s63wu	142,70 €	37s63wuo	144,70 €	37s53wu	150,70 €	37s53wuo	152,70 €	C30/37	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
37s83wu	148,70 €	37s83wuo	150,70 €	37s73wu	156,70 €	37s73wuo	158,70 €	C30/37	N	3	8	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1												■		28

TBS

Anwendungsbereich: Alle ausgewiesenen Eigenschaften gelten nur in Verbindung mit bauseitiger Verdichtung, so dass kein nennenswerter Anteil an eingeschlossener Luft im eingebauten Beton verbleibt. Alle Betone sind umgehend nach Einbau nachzubehandeln. Eine Zwischennachbehandlung vor einer abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) ist zwingend erforderlich. Bei Selbstabholung ist der Beton vor Wasserverlust durch Verdunstung, Zugluft, Wind und Hitze zu schützen.

Expositionsklassen und zusätzliche Regelungen:
- XA3 ≤ 6.000mg/l. (Wasser) und 24.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen
- XA3 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen
- XA2 ≤ 1.500mg/l. (Wasser) SO_4^{2-}
- XA2 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000 mg./kg (Boden) SO_4^{2-}
- XM3 nur mit baus. Hartstoffen gem. DIN 1100
- XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb. wie z.B. Flügelgl. und Vakuumieren
- Expositionsklassen [alle Betone entsprechen zusätzlich WA]

Betone geeignet für Betonböden in weicher Konsistenz

Besonderer Hinweis für Betonböden (Industriefußböden): Gemäß DIN EN 12620 sind bei Verwendung von natürlichen Gesteinskörnungen wie z.B. Kies oder Muschelkalksplitt leichtgewichtige organische Bestandteile wie z.B. Holz, Torf, Braunkohle, Blätter oder mergelige Bestandteile im Beton nicht gänzlich auszuschließen. Obwohl diese Bestandteile nur in geringen Mengen im Beton enthalten sein können, sind optische und funktionelle Abweichungen, z. B. bei Industrieböden möglich, welches durch das Aufschwimmen dieser Bestandteile verursacht werden kann. Solche Abweichungen stellen keinen Mangel am Liefergegenstand Beton dar. Des Weiteren ist nach Abschluss des Verdichtens und der Oberflächenbearbeitung die Betonoberfläche sofort nachzubehandeln. Gegebenfalls ist eine Zwischennachbehandlung vor der abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) zwingend erforderlich.

Betone mit Gesteinskörnung Splitt – mit Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Splitt – ohne Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Kies – mit Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies – ohne Flugasche – Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	Betonklasse BK- N / E / S	Konsistenz: F	Größtkorn (bei Kies 32 anstatt 22)	Festigkeitsentwicklung: l / m / s	W-Winter; S-Sommer; G-ganzj.	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb.	XM3 nur mit baus. Hartstoffen	XA2 ≤ 600mg/l.	XA2 ≤ 1.500mg/l.	XA3 ≤ 600mg/l.	XA3 ≤ 6.000mg/l.	WU Beton gem. DAfStb Rili	FD Beton gem. DAfStb Rili	Prüfalter (56 nur mit baus. QS Plan)
		30m23bb	132,60 €					C25/30	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30m63bb	134,60 €			30m53bb	142,60 €	C25/30	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30s23bb	134,90 €					C25/30	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30s63bb	136,90 €			30s53bb	144,90 €	C25/30	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		37m23bm	143,20 €					C30/37	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37m63bm	145,20 €			37m53bm	153,20 €	C30/37	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37s23bm	145,60 €					C30/37	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37s63bm	147,60 €			37s53bm	155,60 €	C30/37	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
45a23tl	152,20 €	45a23tlo	155,20 €					C35/45	N	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3		■	■		■		■		28
45a63tl	154,20 €	45a63tlo	157,20 €	45a53tl	162,20 €	45a53tlo	165,20 €	C35/45	N	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3		■	■		■		■		28
45s23tl	154,20 €	45s23tlo	157,20 €					C35/45	N	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3		■	■		■		■		28
45s63tl	156,20 €	45s63tlo	159,20 €	45s53tl	164,20 €	45s53tlo	167,20 €	C35/45	N	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3		1	2	3	1	2	3		■	■		■		■		28

Betone geeignet für Betonböden in sehr weicher Konsistenz mit Stahlfasern [s20 = 20kg/m³ - s25 = 25kg/m³ - s30 = 30 kg/m³] - Beton gem. Leistungsklasse [BK-E] auf Anfrage

Besonderer Hinweis für Betonböden (Industriefußböden): Gemäß DIN EN 12620 sind bei Verwendung von natürlichen Gesteinskörnungen wie z.B. Kies oder Muschelkalksplitt leichtgewichtige organische Bestandteile wie z.B. Holz, Torf, Braunkohle, Blätter oder mergelige Bestandteile im Beton nicht gänzlich auszuschließen. Obwohl diese Bestandteile nur in geringen Mengen im Beton enthalten sein können, sind optische und funktionelle Abweichungen, z. B. bei Industrieböden möglich, welches durch das Aufschwimmen dieser Bestandteile verursacht werden kann. Solche Abweichungen stellen keinen Mangel am Liefergegenstand Beton dar. Des Weiteren ist nach Abschluss des Verdichtens und der Oberflächenbearbeitung die Betonoberfläche sofort nachzubehandeln. Gegebenfalls ist eine Zwischennachbehandlung vor der abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) zwingend erforderlich.

Splitt mit FA Sorte	Preis	Splitt ohne FA Sorte	Preis	Kies mit FA Sorte	Preis	Kies ohne FA Sorte	Preis	C	BK	F	Größtkorn	l/m/s	W/S/G	rez.	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur baus.	XM3 nur baus.	XA2 ≤ 600	XA2 ≤ 1.500	XA3 ≤ 600	XA3 ≤ 6.000	WU	FD	Prüfalter
		30m64s20	Anfrage			30m54s20	Anfrage	C25/30	N	4	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30m64s25	Anfrage			30m54s25	Anfrage	C25/30	N	4	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30m64s30	Anfrage			30m54s30	Anfrage	C25/30	N	4	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30s64s20	Anfrage			30s54s20	Anfrage	C25/30	N	4	16	s	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30s64s25	Anfrage			30s54s25	Anfrage	C25/30	N	4	16	s	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		30s64s30	Anfrage			30s54s30	Anfrage	C25/30	N	4	16	s	W	n	0	1	2	3	4				1				1												■		28
		37m64s20	Anfrage			37m54s20	Anfrage	C30/37	N	4	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37m64s25	Anfrage			37m54s25	Anfrage	C30/37	N	4	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37m64s30	Anfrage			37m54s30	Anfrage	C30/37	N	4	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37s64s20	Anfrage			37s54s20	Anfrage	C30/37	N	4	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37s64s25	Anfrage			37s54s25	Anfrage	C30/37	N	4	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28
		37s64s30	Anfrage			37s54s30	Anfrage	C30/37	N	4	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■		28

Betone (f) Flüssigkeits- (d) dicht für den Betonbau beim Umgang mit wassergefährdeten Stoffen in weicher Konsistenz - FD Beton gem. Richtlinie des DAfStb.

Splitt mit FA Sorte	Preis	Splitt ohne FA Sorte	Preis	Kies mit FA Sorte	Preis	Kies ohne FA Sorte	Preis	C	BK	F	Größtkorn	l/m/s	W/S/G	rez.	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur baus.	XM3 nur baus.	XA2 ≤ 600	XA2 ≤ 1.500	XA3 ≤ 600	XA3 ≤ 6.000	WU	FD	Prüfalter
		37m23fd	140,40 €					C30/37	E	3	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■	■	28
		37m63fd	142,40 €			37m53fd	150,40 €	C30/37	E	3	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■	■	28
		37s23fd	142,80 €					C30/37	E	3	22	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■	■	28
		37s63fd	144,80 €			37s53fd	152,80 €	C30/37	E	3	16	s	W	n	0	1	2	3	4	1			1				1			1	2		■						■	■	28

Anwendungsbereich: Alle ausgewiesenen Eigenschaften gelten nur in Verbindung mit bauseitiger Verdichtung, so dass kein nennenswerter Anteil an eingeschlossener Luft im eingebauten Beton verbleibt. Alle Betone sind umgehend nach Einbau nachzubehandeln. Eine Zwischennachbehandlung vor einer abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) ist zwingend erforderlich. Bei Selbstabholung ist der Beton vor Wasserverlust durch Verdunstung, Zugluft, Wind und Hitze zu schützen.

Expositionsklassen und zusätzliche Regelungen:
- XA3 ≤ 6.000mg/l. (Wasser) und 24.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen
- XA3 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen
- XA2 ≤ 1.500mg/l. (Wasser) SO_4^{2-}
- XA2 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000 mg./kg (Boden) SO_4^{2-}
- XM3 nur mit baus. Hartstoffen gem. DIN 1100
- XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb. wie z.B. Flügelgl. und Vakuumieren
- Expositionsklassen [alle Betone entsprechen zusätzlich WA]

Columns: Betone mit Gesteinskörnung Splitt (mit Flugasche / ohne Flugasche), Betone mit Gesteinskörnung Kies (mit Flugasche / ohne Flugasche): Sorte, Preis [netto] €/m³; Festigkeitsklasse C; Betonklasse BK- N / E / S; Konsistenz: F; Größtkorn (bei Kies 32 anstatt 22); Festigkeitsentwicklung: l / m / s; W-Winter; S-Sommer; G-ganzj.; rez. Gesteinsk. > 25Vol.%; Expositionsklassen X, XC, XD, XF, XA, XM; zusätzliche Regelungen; **WU** Beton gem. DAfStb Rili; **FD** Beton gem. DAfStb Rili; Prüfalter (56 nur mit baus. QS Plan)

Betone mit künstlich zugeführten Luftporen (LP-Beton) in weicher Konsistenz - zus. flüssigkeitsdicht für den Betonbau beim Umgang mit wassergefährdeten Stoffen gem. Richtlinie des DAfStb.

Besonderer Hinweis zu LP Beton: LP-Beton ist für maschinelles Glätten nicht geeignet. Das Glätten von LP-Beton kann hauptsächlich zu folgenden Schäden führen: 1. Schädigung des LP-Systems an der Oberfläche mit dem Risiko von mangelndem Frost- Tausalzwiderstand. 2. Mögliche Verschlechterung des Haftverbundes der vom Glätten beeinflussten Randzone zum Kernbeton. Im Extremfall können dies Hohllagen sein, die sich dann flächig ablösen. Des Weiteren ist nach Abschluss des Verdichtens und der Oberflächenbearbeitung die Betonoberfläche sofort nachzubehandeln.

Splitt mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Splitt ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	BK- N/E/S	Konsistenz F	Größtkorn	Festigkeitsentw. l/m/s	W/S/G	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus. Oberflächenbearb.	XM3 nur mit baus. Hartstoffen	XA2 ≤ 600	XA2 ≤ 1.500	XA3 ≤ 600	XA3 ≤ 6.000	WU	FD	Prüfalter
						37m53dp	174,20 €	C30/37	E	3	16	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	**2**				■		■		■	■	28
						37s53dp	176,20 €	C30/37	E	3	16	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	**2**				■		■		■	■	28

Betone mit künstlich zugeführten Luftporen (LP-Beton) in weicher Konsistenz

Besonderer Hinweis zu LP Beton: LP-Beton ist für maschinelles Glätten nicht geeignet. Das Glätten von LP-Beton kann hauptsächlich zu folgenden Schäden führen: 1. Schädigung des LP-Systems an der Oberfläche mit dem Risiko von mangelndem Frost- Tausalzwiderstand. 2. Mögliche Verschlechterung des Haftverbundes der vom Glätten beeinflussten Randzone zum Kernbeton. Im Extremfall können dies Hohllagen sein, die sich dann flächig ablösen. Des Weiteren ist nach Abschluss des Verdichtens und der Oberflächenbearbeitung die Betonoberfläche sofort nachzubehandeln.

Splitt mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Splitt ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	BK- N/E/S	Konsistenz F	Größtkorn	Festigkeitsentw. l/m/s	W/S/G	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus. Oberflächenbearb.	XM3 nur mit baus. Hartstoffen	XA2 ≤ 600	XA2 ≤ 1.500	XA3 ≤ 600	XA3 ≤ 6.000	WU	FD	Prüfalter
						45m53dp	Anfrage	C35/45	E	3	16	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	2	3	**4**	1	2	**3**						■		■		■		28
						45s53dp	Anfrage	C35/45	E	3	16	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	2	3	**4**	1	2	**3**						■		■		■		28

Betone geeignet für Bauwerke gem. **ZTV-Ing** in weicher Konsistenz und künstlich zugeführten Luftporen (LP-Beton)

Besonderer Hinweis zu LP Beton: LP-Beton ist für maschinelles Glätten nicht geeignet. Das Glätten von LP-Beton kann hauptsächlich zu folgenden Schäden führen: 1. Schädigung des LP-Systems an der Oberfläche mit dem Risiko von mangelndem Frost- Tausalzwiderstand. 2. Mögliche Verschlechterung des Haftverbundes der vom Glätten beeinflussten Randzone zum Kernbeton. Im Extremfall können dies Hohllagen sein, die sich dann flächig ablösen. Des Weiteren ist nach Abschluss des Verdichtens und der Oberflächenbearbeitung die Betonoberfläche sofort nachzubehandeln.

Splitt mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Splitt ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	BK- N/E/S	Konsistenz F	Größtkorn	Festigkeitsentw. l/m/s	W/S/G	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus. Oberflächenbearb.	XM3 nur mit baus. Hartstoffen	XA2 ≤ 600	XA2 ≤ 1.500	XA3 ≤ 600	XA3 ≤ 6.000	WU	FD	Prüfalter
						37m53dpz	179,20 €	C30/37	S	3	16	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	**2**				■		■		■	■	28
						37s53dpz	181,20 €	C30/37	S	3	16	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	2	3	**4**	1	2	**3**	1	**2**				■		■		■	■	28

Betone geeignet für Bauwerke gem. **ZTV-Ing** in weicher Konsistenz

Splitt mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Splitt ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	BK- N/E/S	Konsistenz F	Größtkorn	Festigkeitsentw. l/m/s	W/S/G	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus. Oberflächenbearb.	XM3 nur mit baus. Hartstoffen	XA2 ≤ 600	XA2 ≤ 1.500	XA3 ≤ 600	XA3 ≤ 6.000	WU	FD	Prüfalter
		37m23nr	143,20 €					C30/37	S	3	22	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
		37m63nr	145,20 €			37m53nr	153,20 €	C30/37	S	3	16	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
		37m83nr	151,20 €			37m73nr	159,20 €	C30/37	S	3	8	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**							■				■		28
		37s23nr	145,60 €					C30/37	S	3	22	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
		37s63nr	147,60 €			37s53nr	155,60 €	C30/37	S	3	16	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
		37s83nr	153,60 €			37s73nr	161,60 €	C30/37	S	3	8	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**							■				■		28
45a23sn	151,60 €	45a23sno	153,60 €					C35/45	S	3	22	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
45a63sn	153,60 €	45a63sno	155,60 €	45a53sn	161,60 €	45a53sno	163,60 €	C35/45	S	3	16	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
45a83sn	159,60 €	45a83sno	161,60 €	45a73sn	167,60 €	45a73sno	169,60 €	C35/45	S	3	8	m	G	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**							■				■		28
45m23sn	150,40 €	45m23sno	152,40 €					C35/45	S	3	22	m	S	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
45m63sn	152,40 €	45m63sno	154,40 €	45m53sn	160,40 €	45m53sno	162,40 €	C35/45	S	3	16	m	S	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
45m83sn	158,40 €	45m83sno	160,40 €	45m73sn	166,40 €	45m73sno	168,40 €	C35/45	S	3	8	m	S	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**							■				■		28
45s23sn	152,80 €	45s23sno	154,80 €					C35/45	S	3	22	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
45s63sn	154,80 €	45s63sno	156,80 €	45s53sn	162,80 €	45s53sno	164,80 €	C35/45	S	3	16	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**		1	**2**		■		■				■		28
45s83sn	160,80 €	45s83sno	162,80 €	45s73sn	168,80 €	45s73sno	170,80 €	C35/45	S	3	8	s	W	n	0	1	2	3	**4**	1	**2**		1	2	**3**		1	**2**							■				■		28

Betone in sehr fließfähiger Konsistenz

Splitt mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Splitt ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies mit FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Kies ohne FA Sorte	Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	BK- N/E/S	Konsistenz F	Größtkorn	Festigkeitsentw. l/m/s	W/S/G	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus. Oberflächenbearb.	XM3 nur mit baus. Hartstoffen	XA2 ≤ 600	XA2 ≤ 1.500	XA3 ≤ 600	XA3 ≤ 6.000	WU	FD	Prüfalter
30m66lv	141,80 €			30m56lv	149,80 €			C25/30	E	6	16	m	G	n	0	1	2	3	**4**				**1**				**1**														28
30m86lv	147,80 €			30m76lv	155,80 €			C25/30	E	6	8	m	G	n	0	1	2	3	**4**				**1**				**1**														28
37m66lv	147,20 €			37m56lv	155,20 €			C30/37	E	6	16	m	G	n	0	1	2	3	**4**	**1**			**1**				**1**														28
37m86lv	153,20 €			37m76lv	161,20 €			C30/37	E	6	8	m	G	n	0	1	2	3	**4**	**1**			**1**				**1**														28

TBS

Anwendungsbereich: Alle ausgewiesenen Eigenschaften gelten nur in Verbindung mit bauseitiger Verdichtung, so dass kein nennenswerter Anteil an eingeschlossener Luft im eingebauten Beton verbleibt. Alle Betone sind umgehend nach Einbau nachzubehandeln. Eine Zwischennachbehandlung vor einer abschließenden Oberflächenbearbeitung (z.B. vor dem Flügelglätten) ist zwingend erforderlich. Bei Selbstabholung ist der Beton vor Wasserverlust durch Verdunstung, Zugluft, Wind und Hitze zu schützen.

Betone mit Gesteinskörnung Splitt – mit Flugasche – Sorte	Betone mit Gesteinskörnung Splitt – mit Flugasche – Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Splitt – ohne Flugasche – Sorte	Betone mit Gesteinskörnung Splitt – ohne Flugasche – Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Kies – mit Flugasche – Sorte	Betone mit Gesteinskörnung Kies – mit Flugasche – Preis [netto] €/m³	Betone mit Gesteinskörnung Kies – ohne Flugasche – Sorte	Betone mit Gesteinskörnung Kies – ohne Flugasche – Preis [netto] €/m³	Festigkeitsklasse C	Betonklasse BK- N / E / S	Konsistenz: F	Größtkorn (bei Kies 32 anstatt 22)	Festigkeitsentwicklung: l / m / s	W-Winter; S-Sommer; G-ganzj.	rez. Gesteinsk. > 25Vol.%	X 0	XC 1	XC 2	XC 3	XC 4	XD 1	XD 2	XD 3	XF 1	XF 2	XF 3	XF 4	XA 1	XA 2	XA 3	XM 1	XM 2	XM 3	XM2 nur mit baus.Oberflächenbearb. wie z.B. Flügelgl. und Vakuumieren	XM3 nur mit baus. Hartstoffen gem. DIN 1100	XA2 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000 mg./kg (Boden) SO_4^{2-}	XA2 ≤ 1.500mg/l. (Wasser) SO_4^{2-}	XA3 ≤ 600mg/l. (Wasser) und 3.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen	XA3 ≤ 6.000mg/l. (Wasser) und 24.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} ; Betonschutzmaßnahmen	**WU** Beton gem. DAfStb Rili	**FD** Beton gem. DAfStb Rili	Prüfalter (56 nur mit baus. QS Plan)
Betone geeignet für Bohrpfähle in fließfähiger Konsistenz (Unterwasserbeton)																																									
30m25bp	133,20 €	30m25bpo	139,20					C25/30	E	5	22	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1														28
30m65bp	135,20 €	30m65bpo	141,20	30m55bp	143,20	30m55bpo	149,20	C25/30	E	5	16	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1														28
30m85bp	141,20 €	30m85bpo	147,20	30m75bp	149,20	30m75bpo	155,20	C25/30	E	5	8	m	G	n	0	1	2	3	4				1				1														28
37m25bp	144,50 €	37m25bpo	150,50					C30/37	E	5	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1														28
37m65bp	146,50 €	37m65bpo	152,50	37m55bp	154,50	37m55bpo	160,50	C30/37	E	5	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1														28
37m85bp	152,50 €	37m85bpo	158,50	37m75bp	160,50	37m75bpo	166,50	C30/37	E	5	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1			1				1														28
45a25bp	160,90 €	45a25bpo	166,90					C35/45	E	5	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
45a65bp	162,90 €	45a65bpo	168,90	45a55bp	170,90	45a55bpo	176,90	C35/45	E	5	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
45a85bp	168,90 €	45a85bpo	174,90	45a75bp	176,90	45a75bpo	182,90	C35/45	E	5	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
Betone geeignet für Bohrpfähle in fließfähiger Konsistenz (Unterwasserbeton) in sulfatangreifender Umgebung bis max. 1.500mg./l. SO_4^{2-} (Wasser) - (**F**) Flug- (**A**) ascheregelung nach DIN 1024-2 - 5.2.5.2.2 Abs. (7)																																									
45a25bpFA	165,90 €	Bei Flugascheknapp-heit, alternativ Beton-sorten **bpSR**				Bei Flugascheknapp-heit, alternativ Beton-sorten **bpSR**		C35/45	E	5	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2								■					28
45a65bpFA	167,90 €			45a55bpFA	175,90			C35/45	E	5	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2								■					28
45a85bpFA	173,90 €			45a75bpFA	181,90			C35/45	E	5	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2								■					28
Betone geeignet für Bohrpfähle in fließfähiger Konsistenz (Unterwasserbeton) in sulfatangreifender Umgebung bis max. 3.000mg./l. (Wasser) und 12.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} unter Verwendung von SR Zementen																																									
		45l25bpSR	Anfrage					C35/45	E	5	22	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2													56
		45l65bpSR	Anfrage			45l55bpSR	Anfrage	C35/45	E	5	16	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2													56
		45l85bpSR	Anfrage			45l75bpSR	Anfrage	C35/45	E	5	8	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2													56
Betone geeignet für Bohrpfähle in fließfähiger Konsistenz (Unterwasserbeton) **gem. ZTV-Ing**																																									
37m25bpZ	149,50 €	37m25bpZo	155,50					C30/37	E	5	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
37m65bpZ	151,50 €	37m65bpZo	157,50	37m55bpZ	159,50	37m55bpZo	165,50	C30/37	E	5	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
37m85bpZ	157,50 €	37m85bpZo	163,50	37m75bpZ	165,50	37m75bpZo	171,50	C30/37	E	5	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
45a25bpZ	165,90 €	45a25bpZo	171,90					C35/45	E	5	22	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
45a65bpZ	167,90 €	45a65bpZo	173,90	45a55bpZ	175,90	45a55bpZo	181,90	C35/45	E	5	16	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
45a85bpZ	173,90 €	45a85bpZo	179,90	45a75bpZ	181,90	45a75bpZo	187,90	C35/45	E	5	8	m	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2							■						28
Betone geeignet für Bohrpfähle in fließfähiger Konsistenz (Unterwasserbeton) **gem. ZTV-Ing** in sulfatangreifender Umgebung bis max. 3.000mg./l. (Wasser) und 12.000mg./kg (Boden) SO_4^{2-} unter Verwendung von SR Zementen																																									
		45l25bpSRZ	Anfrage					C35/45	E	5	22	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2													56
		45l65bpSRZ	Anfrage			45l55bpSRZ	Anfrage	C35/45	E	5	16	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2													56
		45l85bpSRZ	Anfrage			45l75bpSRZ	Anfrage	C35/45	E	5	8	l	G	n	0	1	2	3	4	1	2		1	2	3		1	2													56

Expositionsklassen und zusätzliche Regelungen – Expositionsklassen [alle Betone entsprechen zusätzlich WA]

Sondermischungen bis 2mm Größtkorn - nicht güteüberwacht		
10m01vm	Bindemittelgehalt: 100 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	115,00 €
20m01vm	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	125,00 €
25m01vm	Bindemittelgehalt: 250 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	130,00 €
30m01vm	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	135,00 €
35m01vm	Bindemittelgehalt: 350 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	140,00 €
40m01vm	Bindemittelgehalt: 400 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	145,00 €
45m01vm	Bindemittelgehalt: 450 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	150,00 €
50m01vm	Bindemittelgehalt: 500 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	155,00 €
55m01vm	Bindemittelgehalt: 550 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	160,00 €
60m01vm	Bindemittelgehalt: 600 kg/m³ - Sieblinie 00 - 02 mm	165,00 €
Sondermischungen bis 8mm Größkorn - nicht güteüberwacht		
10m81vm	Bindemittelgehalt: 100 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	115,00 €
20m81vm	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	125,00 €
25m81vm	Bindemittelgehalt: 250 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	130,00 €
30m81vm	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	135,00 €
35m81vm	Bindemittelgehalt: 350 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	140,00 €
40m81vm	Bindemittelgehalt: 400 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	145,00 €
45m81vm	Bindemittelgehalt: 450 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	150,00 €
50m81vm	Bindemittelgehalt: 500 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	155,00 €
55m81vm	Bindemittelgehalt: 550 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	160,00 €
60m81vm	Bindemittelgehalt: 600 kg/m³ - Sieblinie 00 - 08 mm	165,00 €
Sondermischungen ohne Sand - nicht güteüberwacht		
12m80e2	Bindemittelgehalt: 120 kg/m³ - Sieblinie 02 -08mm	115,40 €
12m60e2	Bindemittelgehalt: 120 kg/m³ - Sieblinie 02 -16mm	115,40 €
12m20e2	Bindemittelgehalt: 120 kg/m³ - Sieblinie 02 -22mm	115,40 €
12m60e8	Bindemittelgehalt: 120 kg/m³ - Sieblinie 08 -16mm	115,40 €
12m20e8	Bindemittelgehalt: 120 kg/m³ - Sieblinie 08 -22mm	115,40 €
12m20e6	Bindemittelgehalt: 120 kg/m³ - Sieblinie 16 -22mm	115,40 €
20m80e2	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 02 -08mm	120,40 €
20m60e2	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 02 -16mm	120,40 €
20m20e2	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 02 -22mm	120,40 €
20m60e8	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 08 -16mm	120,40 €
20m20e8	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 08 -22mm	120,40 €
20m20e6	Bindemittelgehalt: 200 kg/m³ - Sieblinie 16 -22mm	120,40 €
30m80e2	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 02 -08mm	125,40 €
30m60e2	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 02 -16mm	125,40 €
30m20e2	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 02 -22mm	125,40 €
30m60e8	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 08 -16mm	125,40 €
30m20e8	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 08 -22mm	125,40 €
30m20e6	Bindemittelgehalt: 300 kg/m³ - Sieblinie 16 -22mm	125,40 €

Zusatzleistungen und Preisinformationen

1.	Frachtzuschläge für Lieferungen außerhalb unseres Liefergebietes	Anfrage
2.	Abholvergütung im Werk (Mindestabgabemenge 0,5 m³)	- 4,00 €/m³
3.	Mindermengenzuschlag für Mengen unter 7 m³/Fahrt (ausgenommen 1 x Restlieferung je Betonage)	22,00 €/m³
4.	Entladezeit - Transportbetonfahrmischer müssen nach Ankunft auf der Baustelle sofort entladen werden - Regelentladezeit max. 8 Min./m³	
	Bei Zeitüberschreitung berechnen wir pro angefangene Minute:	1,75 €/Min.
	Erfolgen Entladung/Einbau über die nach DIN 1045-2 zulässige Verarbeitungs-/Einbauzeit hinaus, erlischt unsere Gewährleistung	
5.	Lieferbereitschaft	
	Montag bis Freitag von 07:00 Uhr bis 17:00 Uhr	0,00 €/m³
	Montag bis Freitag von 17:00 Uhr bis 20:00 Uhr zzgl.	4,60 €/m³
	Montag bis Freitag ab 20:00 Uhr zzgl.	Anfrage
	Samstag von 07:00 Uhr bis 12:00 Uhr	5,00 €/m³
	Samstag von 12:00 Uhr bis 14:00 Uhr	Anfrage
	Samstag ab 14:00 Uhr	Anfrage
6.	Nachtzuschlag	Anfrage
7.	Winterzuschlag vom 01.12. bis zum 29.02.	4,50 €/m³
8.	Heizzuschlag	5,00 €/m³
9.	Betonkühlung: falls notwendig erarbeiten wir entsprechende Kühlkonzepte	Anfrage
10.	verlängerte Verarbeitbarkeit	
	bis insgesamt 3 Stunden	5,00 €/m³
	bis insgesamt 6 Stunden	7,00 €/m³
11.	Konsistenzveränderung	
	Erhöhung der Konsistenz um max. eine Stufe	7,00 €/m³
	Erhöhung der Konsistenz um max. zwei Stufen	12,00 €/m³
12.	Zugabe fremder Stoffe (Bei Zugabe fremder oder kundeneigener Stoffe erlischt unsere Gewährleistung)	8,00 €/m³
13.	Entsorgung Restbeton / Rückbeton. Berechnung je m³ rückgelieferter Beton	90,00 €/m³
14.	Lieferscheinausdruck	
	Lieferscheinausdruck der Soll/Ist Werte bei ZTV-Ing Beton	0,00 €/m³
	Lieferscheinausdruck der Soll/Ist Werte auf Kundenwunsch	2,00 €/m³
15.	Energiezuschlag	4,00 €/m³
16.	CO_2 - Emissionszuschlag	2,00 €/m³
17.	Mautzuschlag	4,00 €/m³

Betonlabor

Baustofftechnologie Südwest GmbH

Postanschrift:
Fellbacher Str. 4
71686 Remseck

Telefon 07146 820-30

Für Prüfaufträge rund um Beton und Estrich erstellen wir Ihnen sehr gerne ein individuelles Angebot.
Sehr gerne übernehmen wir die ÜK2 Überwachung Ihrer Baustelle
Wir beraten Sie sehr gerne in allen betontechnologischen Belangen und erarbeiten mit Ihnen zukunftsweisende Betonierkonzepte
Angebotsanfragen übersenden Sie bitte an die nachfolgende E-Mail Adresse:
E-Mail: info@bt-suedwest.de

BAUSTOFFTECHNOLOGIE
Südwest

Kontakt

Transportbeton Schorndorf GmbH & Co. KG - Liefergebiet Schwäbisch Gmünd

Postanschrift:
Fellbacher Str. 4
71686 Remseck

Telefon 07146 820-0
Telefax 07146 820-13

Werksanschrift:
Freimühle 5
73529 Schwäbisch Gmünd

Telefon 07171 92 77-70
Telefax 07171 92 77-72

Zentraldisposition
Telefon: 07146 820-18 und -19
Telefax: 07146 820-38

Verkauf:
Telefon: 07146 820-14 und -42
Telefax: 07146 820-13

www.kies-krieger.de

Bestellhinweise und Erläuterungen

Festigkeitsentwicklungen und deren Deklaration in der Betonsortennummer	
l	**l**angsam - Quotient **r** aus 2d zu 28d Festigkeit = 0,15 ≤ **r** ≤ 0,30
m	**m**ittel - Quotient **r** aus 2d zu 28d Festigkeit = 0,30 ≤ **r** ≤ 0,50
h	mittel mit **h**öherer Frühfestigkeit bis Festigkeitsklasse C30/37 - Quotient **r** aus 2d zu 28d Festigkeit = 0,30 ≤ **r** ≤ 0,50
a	mittel mit höherer Frühfestigkeit **a**b Festigkeitsklasse C35/45 - Quotient **r** aus 2d zu 28d Festigkeit = 0,30 ≤ **r** ≤ 0,50
s	**s**chnell - Quotient **r** aus 2d zu 28d Festigkeit = **r** > 0,50

Betonklassen nach DIN 1045-1000

Die Sicherstellung der Qualität im Betonbau ist eine schnittstellenübergreifende Aufgabe von Planung, Betontechnologie und Bauausführung. Alle notwendigen Schritte, von der Planung (Planungsklasse) über die Betontechnologie (Betonklasse) bis hin zur Bauausführung (Ausführungsklasse) werden differenziert über Betonbauqualitätsklassen BBQ (**N**ormal | **E**rhöht | **S**peziell) definiert.

BK-N Beton mit **n**ormalen Anforderungen an die Herstellung (z.B. Innen- Außenbauteile etc.)

BK-E Beton mit **e**rhöhten Anforderungen an die Herstellung (z.B. LP Beton, Unterwasserbeton etc.)

BK-S Beton mit **s**peziell festzulegenden Anforderungen (z.B. ZTV-Beton, Sichtbeton ab SB2)

Menge

1 m³ Transportbeton entspricht volumen- und gewichtsmäßig einem m³ normgerecht verdichteten Beton ± 3 % Gewichtstoleranz

Bestellung

Bestellen Sie Beton mind. 24 Stunden vor Lieferung. Bitte machen Sie dabei folgende Angaben: Name und Anschrift des Auftraggebers, Rechnungsanschrift, Baustellenanschrift und Telefonnummer, Gesamtmenge und stündliche Einbaumenge, Betonnummer bzw. Betoneigenschaften, Lieferzeitpunkt und Einbauart. Vorgemerkte Bestellungen sind am Bestelltag zwei Stunden vorher abzurufen. Betone bereits beladener oder unterwegs befindlicher Fahrzeuge gehen zu Lasten des Auftraggebers. Unsere Fahrer dürfen keine verbindlichen Bestellungen entgegennehmen. Für die Auswahl des Betons ist der Auftraggeber verantwortlich.

Mindestabnahme

Für Betone der Festigkeitsklassen ≥ C35/45 sowie LP-Betone (Exposition XF4) gilt, aufgrund der notwendigen Mischerbefüllung und der sich daraus ergebenden Mischenergie eine Mindestabnahmemenge von 2 m³.

Anlieferung

Die Anlieferung setzt einen befestigten, rutschfesten, für Fahrzeuge mit einem Gesamtgewicht von ca. 40 to. gefahrlos befahrbaren Weg bis zur Entladestelle voraus. Die Durchfahrtsbreite muss mindestens 3,0 m betragen. Die Durchfahrtshöhe muss mind. 4,0 m betragen. Ein Verziehen (Randsteinbeton) des Betons beim Abladen ist aus fahrzeugtechnischen Gründen nicht möglich.

Lieferschein

Der Lieferschein und die Konsistenz sind vor dem Einbau seitens des Auftraggebers zu kontrollieren. Eine Veränderung des Betons auf der Baustelle durch den Auftraggeber, beispielsweise durch zusätzliche Wasserzugabe und/oder Zugabe anderer Zusatzmittel und/oder Stoffe entbindet uns von der Gewährleistung.

Annahmeverweigerung

Wird die Annahme von bestelltem Beton ohne unser Verschulden verweigert, gilt der Auftrag als ausgeführt. Die Menge wird voll berechnet zzgl. Kosten für Recycling des nicht angenommenen Betons.

Reinigung/Entsorgung

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 oder Umweltschäden aus dem Entlade-, Spül- und Reinigungsvorgangs.

leichtgewichtige organische Bestandteile (quellfähige Bestandteile)

Gemäß DIN EN 12620 sind bei Verwendung von natürlichen Gesteinskörnungen wie z.B. Kies oder Muschelkalksplitt leichtgewichtige organische Bestandteile wie z.B. Holz, Torf, Braunkohle, Blätter oder mergelige Bestandteile im Beton nicht gänzlich auszuschließen. Diese Bestandteile sind quellfähig. Obwohl diese Bestandteile nur in geringen Mengen im Beton enthalten sein können, sind optische und funktionelle Abweichungen möglich. Solche Abweichungen stellen keinen Mangel am Liefergegenstand Beton dar.

Zemente

Die in der Preisliste dargestellten Betonsorten werden auf Grundlage von Zementen Zementen nach DIN EN 197-1 hergestellt. Die Verwendung anderer Zemente und die erforderliche Eignungsprüfungen müssen vorher rechtzeitig abgestimmt werden. Wir behalten uns vor die angegebenen Zemente innerhalb des Rahmens der DIN EN 197-1 entsprechend auszutauschen.

Gleitklausel

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Preise angemessen zu ändern, wenn während der zuvor genannten Preisgültigkeit Kostenerhöhungen, insbesondere von Gesetzen, Verordnungen oder sonstiger für uns verbindlicher Richtlinien, Normen oder Vorschriften eintreten, die in die Herstell- oder Frachtkosten mit einfließen (z.B. Abgaben für Schadstoffemissionen, insbesondere CO^2, Veränderungen der Maut oder Energiekostenerhöhungen). Kostensteigerungen auf Grund gesetzlicher oder behördlicher Reglementierung werden ab dem Datum ihrer Einführung weiterberechnet.

Sollten sich Zement- bzw. Zusatzstoffpreise während eines laufenden Auftrags erhöhen, werden die Mehrkosten weiterberechnet.

Temperaturgrenzen

Maßnahmen zur Einhaltung der nach DIN und ZTV-Ing mindestens erforderlichen bzw. höchstzulässigen Betontemperatur gehen zu Lasten des Auftraggebers.

Preise

Alle Preise sind Nettopreise, vorbehaltlich einer Weiterberechnung von Energieoder Materialpreiserhöhungen. Die gesetzliche Mehrwertsteuer wird gesondert berechnet. Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen auf Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingung.

Güteüberwachung

Fremdüberwacht nach DIN DIN 1045-2
durch den Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband (BÜV-ZERT)
Gerhard-Koch-Strasse 2
73760 Ostfildern