

Transportbetonwerk  
 Wilhelm Retter GmbH  
 Strutstr. 43  
 73061 Ebersbach/Fils  
 Tel. 07163 / 91006 - 15  
 Fax. 07163 / 91006 - 99



## Preisliste für Transportbeton Stand 01.02.2005

	Expositions- klasse	Festig- keits- klasse	Konsi- stenz- klasse	Größt- korn	Abruf- Nr. *	Euro/cbm	Abruf- Nr. *	Euro/cbm	Abruf- Nr. *	Euro/cbm
	X	C		K						
<b>Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko</b>										
Beton für unbewehrte Bauteile in nicht betonangreifender Umgebung	0	8/10	F1	16	108 U	93,90	108 B	94,80	-	-
	0	8/10	F1	32	100 U	92,70	100 B	93,50	-	-
	0	8/10	F3	16	112 U	95,60	112 B	97,00	-	-
	0	8/10	F3	32	104 U	93,80	104 B	95,00	-	-
	0	12/15	F1	16	135 U	95,80	135 B	96,90	-	-
	0	12/15	F1	32	120 U	94,90	120 B	95,90	-	-
	0	12/15	F3	16	141 U	96,20	141 B	97,60	-	-
	0	12/15	F3	32	130 U	95,20	130 B	96,60	-	-
	0	16/20	F1	16	172 U	96,10	172 B	97,30	-	-
	0	16/20	F1	32	150 U	95,20	150 B	96,30	-	-
<b>Bewehrungskorrosion d. Karbonatisierung</b>										
Beton für Innenbauteile (trocken oder ständig feucht), Gründungsbauteile	C1 C2	16/20	F3	16	183 U	99,50	183 B	101,40	-	-
	C1 C2	16/20	F3	32	161 U	98,90	161 B	100,70	-	-
<b>Bewehrungskorrosion d. Karbonatisierung, mäßige Feuchte ohne Frost</b>										
Beton für Bauteile in offenen Gebäuden und Feuchträume (ohne Frost)	C3	20/25	F3	8	247 U	105,30	247 B	107,40	247 C	107,40
	C3	20/25	F3	16	235 U	102,30	235 B	104,20	235 C	104,20
	C3	20/25	F3	32	210 U	101,00	210 B	102,80	210 C	102,80
<b>Bewehrungskorrosion d. Karbonatisierung, Betonangriff d. Frost ohne Taumittel</b>										
Beton für Außenbauteile mit direkter Beregnung und Frost, chemisch schwach angreifende Umgebung	C4 F1 A1	25/30	F3	8	345 U	107,80	345 B	110,10	345 C	110,10
	C4 F1 A1	25/30	F3	16	310 U	104,20	310 B	106,20	310 C	106,20
	C4 F1 A1	25/30	F3	32	260 U	102,80	260 B	104,80	260 C	104,80
	C4 F1 A1	30/37	F3	8	-	-	445 B	113,50	445 C	113,50
	C4 F1 A1	30/37	F3	16	-	-	405 B	111,70	405 C	111,70
	C4 F1 A1	30/37	F3	32	-	-	355 B	108,20	355 C	108,20
alternative Sommerrezepturen >25° C.	C4 F1 A1	30/37	F3	16	409 U	113,00	-	-	-	-
	C4 F1 A1	30/37	F3	32	359 U	110,00	-	-	-	-
<b>Bewehrungskorrosion d. Chloride, Betonangriff d. stark chem. Angriff</b>										
Beton für alle Anwendungsgebiete außer hoher Wassersättigung mit Taumittel	A3 D3 M2 M3*	35/45	F3	16	-	-	506 B	133,10	506 C	133,10
	A3 D3 M2 M3*	35/45	F3	32	-	-	456 B	130,20	456 C	130,20
	A3 D3 M2 M3*	40/50	F3	16	-	-	606 B	134,10	606 C	134,10
	A3 D3 M2 M3*	40/50	F3	32	-	-	556 B	137,10	556 C	137,10
<b>Bewehrungskorrosion d. Chloride, Frost mit oder ohne Taumittel</b>										
Beton m. mässiger Wassersättigung mit Tau- mittel sowie hoh. Wassersättigung o. Taumittel	F2 F3 (LP)	25/30	F3	16	313 U	118,50	313 B	121,00	313 C	121,00
	F2 F3 (LP)	25/30	F3	32	263 U	117,40	263 B	119,80	263 C	119,80
Beton mit hoher Wassersättigung mit Taumittel	F4 (LP)	30/37	F3	8	-	-	447 B	126,50	447 C	126,50
	F4 (LP)	30/37	F3	16	-	-	408 B	123,10	408 C	123,10
	F4 (LP)	30/37	F3	32	-	-	358 B	122,00	358 C	122,00
<b>Bewehrungskorrosion d. Chloride, Betonangriff durch Verschleißbeanspruchung</b>										
chloridhaltiger Sprühnebel und mäßige Verschleißbeanspruchung von Böden mit luftbereifter Beanspruchung sowie starker Verschleiß durch Luft- o. Gummibereifung	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	16	406 U	115,30	406 B	117,60	406C	117,60
	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	32	356 U	108,50	356 B	110,70	356 C	110,70
<b>Bewehrungskorrosion d. Chloride, Betonangriff d. Frost m. oder o. Taumittel sowie mäßig chem. Angriff</b>										
Beton für Bauteile in chemisch mäßig angreifender Umgebung	A2 D2 F2 F3	35/45	F3	8	-	-	545 B	123,80	545 C	123,80
	A2 D2 F2 F3	35/45	F3	16	-	-	505 B	121,60	505 C	121,60
	A2 D2 F2 F3	35/45	F3	32	-	-	455 B	120,40	455 C	120,40
alternative Sommerrezepturen >25° C.	A2 D2 F2 F3	35/45	F3	16	-	-	507 B	125,70	-	-
	A2 D2 F2 F3	35/45	F3	32	-	-	457 B	126,90	-	-
	A2 D2 F2 F3	45/55	F3	16	-	-	660 B	143,70	660 C	143,70
	A2 D2 F2 F3	45/55	F3	32	-	-	650 B	143,90	650 C	143,90
<b>WU Betone gem. DAfStb. (WU-Richtlinie)</b>										
Betone, wasserundurchlässig gem. Richtlinie DAfStb. (WU-Richtlinie), WUH1/N1	C4 F1 A1	25/30	F3	8	346 U	111,40	-	-	346 C	113,80
	C4 F1 A1	25/30	F3	16	312 U	108,10	-	-	312 C	110,30
	C4 F1 A1	25/30	F3	32	261 U	106,10	-	-	261 C	108,20
	C4 F1 A1	30/37	F3	8	-	-	446 B	119,10	446 C	119,10
	C4 F1 A1	30/37	F3	16	-	-	412 B	112,80	412 C	112,80
	C4 F1 A1	30/37	F3	32	-	-	360 B	111,70	360 C	111,70

\* bei Hartstoffeinstreuung gem. DIN 1100 zusätzlich Expositionsklasse M3!

\*\* wenn A1 erforderlich, dann Überwachungskategorie 2!

U = CEM II A-L 32,5 R B = CEM I 42,5 R C = CEM I 32,5 NW/HS



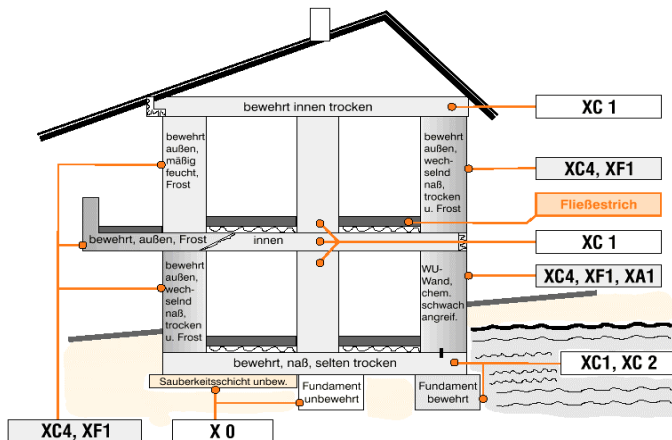
**Preisliste für Transportbeton Stand 01.02.2005**

	Expositions- klasse <b>X</b>	Festig- keits- klasse <b>C</b>	Konsi- stenz- klasse	Größt- korn <b>K</b>	Abruf- Nr. * Euro/cbm	Abruf- Nr. * Euro/cbm	Abruf- Nr. * Euro/cbm	Abruf- Nr. * Euro/cbm			
<b>Bohrpfahlbetone</b>											
Bohrpfahlbeton mit schwach chemisch angreifender Umgebung nach DIN 4014	C4 F1 A1	25/30	F5	16	825 U	108,50	825 B	110,70	825 C	110,70	
	C4 F1 A1	25/30	F5	32	812 U	106,20	812 B	108,30	812 C	108,30	
	C4 F1 A1	30/37	F5	16	831 U	119,20	831 B	121,90	831 C	121,90	
	C4 F1 A1	30/37	F5	32	818 U	117,50	818 B	120,20	818 C	120,20	
Bohrpfahlbeton mit hohem Sulfatwiderstand und mäßig chemischen Angriff nach EN 206	A2 D2 F2 F3	35/45	F5	16	-	-	-	-	827 C	129,60	
	A2 D2 F2 F3	35/45	F5	32	-	-	-	-	814 C	126,90	
<b>Betone mit hohem Sulfatwiderstand</b>											
Beton für Bauteile in chemisch schwach angreifender Umgebung sowie luftbereifter oder gummibereifter Beanspruchung	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	16	-	-	-	-	407 C	119,90	
	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	32	-	-	-	-	357 C	118,60	
Beton für Bauteile in chemisch mäßig angreifender Umgebung	A2 D2 F2 F3	35/45	F3	16	-	-	-	-	505 C	121,60	
	A2 D2 F2 F3	35/45	F3	32	-	-	-	-	455 C	120,40	
<b>Industrieböden</b>											
Beton f. Außenbauteile m. direkter Beregnung u. Frost, chem. schw. Angreifende Umgeb.	C4 F1 A1	25/30	F3	16	314 U	106,60	314 B	109,00	314 C	109,00	
	C4 F1 A1	25/30	F3	32	264 U	105,60	264 B	107,90	264 C	107,90	
Beton m. mäßiger Wassersättigung m. Taumittel sowie hoher Wassersättigung ohne Taumittel	F2 F3(LP)	25/30	F3	16	313 U	118,50	313 B	121,00	313 C	121,00	
	F2 F3(LP)	25/30	F3	32	263 U	117,40	263 B	119,80	263 C	119,80	
Beton mit luftbereifter oder gummibereifter Beanspruchung	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	16	407 U	117,30	407 B	119,90	407 C	119,90	
	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	32	357 U	116,20	357 B	118,60	357 C	118,60	
<b>FD-Betone</b>											
Beton, flüssigkeitsdicht gemäß Richtlinie des DAfStB (Umgang mit wassergefährdeten Stoffen)	F4(LP)	30/37	F3	16	-	-	859 B	124,30	859 C	124,30	
	F4(LP)	30/37	F3	32	-	-	856 B	122,00	856 C	122,00	
	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	16	858 U	115,60	858 B	118,10	858 C	118,10	
	D1 M1 (M2 OF)	30/37	F3	32	855 U	113,40	855 B	115,80	855 C	115,80	
	A3 D3 M2 M3*	35/45	F3	16	-	-	506 B	133,10	-	-	
	A3 D3 M2 M3*	35/45	F3	32	-	-	456 B	130,20	-	-	
<b>Stahlfaserbeton, Beton und Stahl aus einem Guss</b>											
für Aussenbauteile	20 Kg/m³	C4 F1 A1	25/30	F4	16	971 U	142,30	971 B	144,70	971 C	144,70
und Innenbauteile	20 Kg/m³	C4 F1 A1	25/30	F4	32	970 U	141,20	970 B	143,60	970 C	143,60
	25 Kg/m³	C4 F1 A1	25/30	F4	16	973 U	150,10	973 B	152,40	973 C	152,40
	25 Kg/m³	C4 F1 A1	25/30	F4	32	972 U	149,00	972 B	151,30	972 C	151,30
	30 Kg/m³	C4 F1 A1	25/30	F4	16	975 U	157,80	975 B	160,20	975 C	160,20
	30 Kg/m³	C4 F1 A1	25/30	F4	32	974 U	156,70	974 B	159,10	974 C	159,10

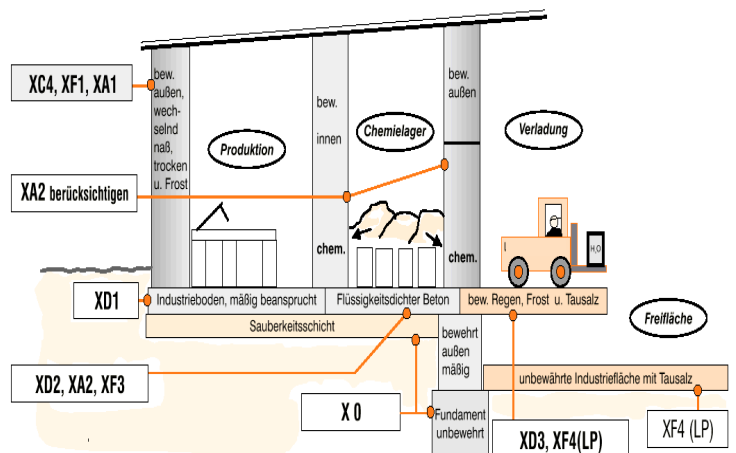
\* bei Hartstoffeinstreuung gem. DIN 1100 zusätzlich Expositionsklasse M3 !

\*\* wenn A1 erforderlich, dann Überwachungsklasse 2 !

\* U = CEM II A-L 32,5 R B = CEM I 42,5 R C = CEM I 32,5 NW/HS



**Betone für den Hochbau**



**Betone für den Industriebau**

## Preisliste für Transportbeton Stand 01.02.2005

	Expositions- klasse <b>X</b>	Festig- keits- klasse <b>C</b>	Konsi- stenz- klasse	Größt- korn <b>K</b>	Abruf- Nr. * <b>U</b>	Euro/cbm	Abruf- Nr. * <b>B</b>	Euro/cbm	Abruf- Nr. * <b>C</b>	Euro/cbm
<b>Verlegemörtel 0/2 (Sandsondermischung)</b>										
	100	-	F1	2	2 U	87,40	2 B	88,00	2 C	88,00
	250	-	F1	2	3 U	100,50	3 B	102,10	3 C	102,10
	300	-	F1	2	4 U	104,50	4 B	106,40	4 C	106,40
	350	-	F1	2	5 U	109,10	5 B	111,30	5 C	111,30
	400	-	F1	2	6 U	113,60	6 B	116,20	6 C	116,20
	450	-	F1	2	7 U	117,60	7 B	120,40	7 C	120,40
	500	-	F1	2	8 U	122,20	8 B	125,30	8 C	125,30
	550	-	F1	2	9 U	126,70	9 B	130,20	9 C	130,20
	600	-	F1	2	10 U	131,30	10 B	135,10	10 C	135,10
<b>Verlegemörtel 0/8 (Estrichsondermischung)</b>										
	100	-	F1	8	26 U	87,40	26 B	88,00	26 C	88,00
	200	-	F1	8	27 U	96,00	27 B	97,20	27 C	97,20
	250	-	F1	8	28 U	100,00	28 B	101,50	28 C	101,50
	300	-	F1	8	29 U	104,50	29 B	106,40	29 C	106,40
	350	-	F1	8	30 U	109,10	30 B	111,30	30 C	111,30
	400	-	F1	8	31 U	113,10	31 B	115,50	31 C	115,50
	450	-	F1	8	32 U	117,60	32 B	120,40	32 C	120,40
	500	-	F1	8	33 U	122,20	33 B	125,30	33 C	125,30
	600	-	F1	8	34 U	130,70	34 B	134,50	34 C	134,50
<b>Einkornbetone (Drainbetone)</b>										
2/8	200	-	-	8	51 U	93,20	51 B	94,10	51 C	94,10
2/8	80	-	-	8	52 U	85,60	52 B	86,00	52 C	86,00
8/16	120	-	-	16	55 U	88,20	55 B	88,70	55 C	88,70
8/16	200	-	-	16	56 U	92,10	56 B	92,80	56 C	92,80
16/32	120	-	-	32	59 U	88,20	59 B	88,70	59 C	88,70
16/32	200	-	-	32	60 U	92,10	60 B	92,80	60 C	92,80
2/16	200	-	-	16	63 U	93,20	63 B	94,10	63 C	94,10
2/32	200	-	-	32	67 U	93,20	67 B	94,10	67 C	94,10
8/32	200	-	-	32	70 U	93,20	70 B	94,10	70 C	94,10

\* bei Hartstoffeinstreuung gem. DIN 1100 zusätzlich Expositionsklasse M3 !

\*\* wenn A1 erforderlich, dann Überwachungsklasse 2 !

\* U = CEM II A-L 32,5 R B = CEM I 42,5 R C = CEM I 32,5 NW/HS

### Ausbreitmaßklassen

Klasse	Ausbreitmaß mm	Verdichtungsmaß	Konsistenzbereich
C1		1,45 - 1,20	steif
F1	<340		steif
F2	350-410		plastisch
F3	420-480		weich
F4	490-550		sehr weich
F5	560-620		fließfähig