

BETONI CENTER OY

Tuusula

Myynti 010 2790200

Tilaukset 010 2790201

Vantaa

Myynti 010 2790208

Tilaukset 010 2790207

Tervakoski

Myynti/Tilaukset 010 2790205

Inspecta sertifiointi Oy:n valvomat
valmisbetonitehtaat



VALMISBETONIA
BETONIN PUMPPAUSTA
LATTIATYÖT
TEKNINEN NEUVONTA
LAADUNVALVONTAPALVELU

Ympäristöystävällinen betonituotanto

HINNASTO

Voimassa toistaiseksi alkaen 1.2.2012

NORMAALISTI SITOUTUVAT RAKENNEBETONIT

Laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. Rae #	NOTKEUSLUOKKA S							
		16-21 cm, Sv 0-1 S4 nesteytetty		10-15 cm Sv 1-2 S3 Vetelä		5-9 cm Sv 2-3 S2 Notkea		1-4 cm Sv 5-10, (3-5) S1 jäykkä, (Plastinen)	
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1									
K-25 C20/25	0 - 8	110,20 €	135,55 €	102,10 €	125,58 €	100,90 €	124,11 €	98,70 €	121,40 €
	0 - 16	105,30 €	129,52 €	98,65 €	121,34 €	95,50 €	117,47 €	92,65 €	113,96 €
	0 - 32	100,60 €	123,74 €	92,70 €	114,02 €	93,65 €	115,19 €	89,70 €	110,33 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3									
K-30 C25/30	0 - 8	136,20 €	167,53 €	125,70 €	154,61 €	119,70 €	147,23 €	119,00 €	146,37 €
	0 - 16	118,20 €	145,39 €	107,10 €	131,73 €	104,30 €	128,29 €	100,80 €	123,98 €
	0 - 32	100,10 €	123,12 €	104,70 €	128,78 €	100,90 €	124,11 €	95,50 €	117,47 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-35 C28/35	0 - 8	133,20 €	163,84 €	130,20 €	160,15 €	127,40 €	156,70 €	120,60 €	148,34 €
	0 - 16	124,90 €	153,63 €	115,60 €	142,19 €	112,30 €	138,13 €	108,85 €	133,89 €
	0 - 32	118,70 €	146,00 €	111,20 €	136,78 €	109,90 €	135,18 €	105,15 €	129,33 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-37 C30/37	0 - 8	137,80 €	169,49 €	135,20 €	166,30 €	130,75 €	160,82 €	126,50 €	155,60 €
	0 - 16	128,20 €	157,69 €	122,60 €	150,80 €	118,20 €	145,39 €	112,80 €	138,74 €
	0 - 32	124,90 €	153,63 €	118,35 €	145,57 €	114,65 €	141,02 €	110,25 €	135,61 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-40 C32/40	0 - 8	142,80 €	175,64 €	139,50 €	171,59 €	134,40 €	165,31 €	130,00 €	159,90 €
	0 - 16	132,10 €	162,48 €	130,10 €	160,02 €	126,40 €	155,47 €	117,70 €	144,77 €
	0 - 32	129,20 €	158,92 €	125,80 €	154,73 €	120,90 €	148,71 €	112,30 €	138,13 €
K-45 C35/45	0 - 8	159,20 €	195,82 €	150,10 €	184,62 €	148,25 €	182,35 €	143,80 €	176,87 €
	0 - 16	141,90 €	174,54 €	139,90 €	172,08 €	136,30 €	167,65 €	130,65 €	160,70 €
	0 - 32	135,30 €	166,42 €	133,10 €	163,71 €	130,20 €	160,15 €	125,20 €	154,00 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4,XD1,XD2									
K-50 C40/50	0 - 16	167,40 €	205,90 €	160,05 €	196,86 €	158,50 €	194,96 €	156,20 €	192,13 €
	0 - 32	162,20 €	199,51 €	154,60 €	190,16 €	154,70 €	190,28 €	151,35 €	186,16 €

NOPEASTI SITOUTUVAT RAKENNEBETONIT

Laadunarvosteluikä 7 vrk

Lujuus- luokka	Max. Rae #	NOTKEUSLUOKKA S							
		16-21 cm, Sv 0-1 S4 nesteytetty		10-15 cm Sv 1-2 S3 Vetelä		5-9 cm Sv 2-3 S2 Notkea		1-4 cm Sv 5-10, (3-5) S1 jäykkä, (Plastinen)	
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1									
K-25 C20/25	0 - 8	134,30 €	165,19 €	125,95 €	154,92 €	121,75 €	149,75 €	119,70 €	147,23 €
	0 - 16	119,05 €	146,43 €	113,40 €	139,48 €	109,35 €	134,50 €	105,15 €	129,33 €
	0 - 32	116,55 €	143,36 €	110,30 €	135,67 €	108,85 €	133,89 €	108,85 €	133,89 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3									
K-30 C25/30	0 - 8	149,00 €	183,27 €	138,80 €	170,72 €	136,10 €	167,40 €	131,70 €	161,99 €
	0 - 16	128,80 €	158,42 €	120,90 €	148,71 €	118,70 €	146,00 €	114,10 €	140,34 €
	0 - 32	124,75 €	153,44 €	115,65 €	142,25 €	113,90 €	140,10 €	111,70 €	137,39 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-35 C28/35	0 - 8	154,90 €	190,53 €	145,20 €	178,60 €	141,90 €	174,54 €	138,10 €	169,86 €
	0 - 16	138,55 €	170,42 €	130,60 €	160,64 €	128,85 €	158,49 €	124,95 €	153,69 €
	0 - 32	133,80 €	164,57 €	126,65 €	155,78 €	123,50 €	151,91 €	119,90 €	147,48 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-37 C30/37	0 - 8	159,95 €	196,74 €	150,90 €	185,61 €	147,25 €	181,12 €	143,80 €	176,87 €
	0 - 16	145,05 €	178,41 €	139,95 €	172,14 €	134,50 €	165,44 €	129,90 €	159,78 €
	0 - 32	139,80 €	171,95 €	132,55 €	163,04 €	129,95 €	159,84 €	124,20 €	152,77 €
K-40 C32/40	0 - 8	164,90 €	202,83 €	158,90 €	195,45 €	153,80 €	189,17 €	148,40 €	182,53 €
	0 - 16	150,65 €	185,30 €	146,00 €	179,58 €	141,45 €	173,98 €	135,10 €	166,17 €
	0 - 32	145,80 €	179,33 €	138,55 €	170,42 €	134,60 €	165,56 €	129,60 €	159,41 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4,XD1,XD2									
K-45 C35/45	0 - 8	181,75 €	223,55 €	172,50 €	212,18 €	168,70 €	207,50 €	162,75 €	200,18 €
	0 - 16	165,05 €	203,01 €	157,45 €	193,66 €	150,85 €	185,55 €	146,20 €	179,83 €
	0 - 32	158,95 €	195,51 €	150,10 €	184,62 €	144,90 €	178,23 €	140,65 €	173,00 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4,XS1,XD1,XD2,XA1									
K-50 C40/50	0 - 16	173,80 €	213,77 €	166,40 €	204,67 €	159,80 €	196,55 €	156,10 €	192,00 €
	0 - 32	168,00 €	206,64 €	159,90 €	196,68 €	155,90 €	191,76 €	150,95 €	185,67 €

NORMAALISTI SITOUTUVAT LATTIABETONIT

Laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. Rae #	NOTKEUSLUOKKA S							
		16-21 cm, Svb 0-1 S4 nesteytetty		10-15 cm Svb 1-2 S3 Vetelä		5-9 cm Svb 2-3 S2 Notkea		1-4 cm Svb 5-10, (3-5) S1 jäykkä, (Plastinen)	
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1									
K-25 C20/25	0 - 8	125,95 €	154,92 €	120,00 €	147,60 €	115,45 €	142,00 €	114,25 €	140,53 €
	0 - 16h	121,65 €	149,63 €	113,60 €	139,73 €	108,55 €	133,52 €	106,70 €	131,24 €
	0 - 16	114,95 €	141,39 €	105,55 €	129,83 €	104,00 €	127,92 €	101,70 €	125,09 €
	0 - 32	112,40 €	138,25 €	103,35 €	127,12 €	101,85 €	125,28 €	99,15 €	121,95 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3									
K-30 C25/30	0 - 8	132,80 €	163,34 €	125,85 €	154,80 €	123,10 €	151,41 €	119,10 €	146,49 €
	0 - 16h	126,60 €	155,72 €	118,40 €	145,63 €	116,10 €	142,80 €	113,45 €	139,54 €
	0 - 16	121,30 €	149,20 €	113,45 €	139,54 €	110,05 €	135,36 €	107,00 €	131,61 €
	0 - 32	115,40 €	141,94 €	107,85 €	132,66 €	103,55 €	127,37 €	101,50 €	124,85 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-35 C28/35	0 - 8	141,40 €	173,92 €	134,55 €	165,50 €	131,00 €	161,13 €	129,10 €	158,79 €
	0 - 16h	135,10 €	166,17 €	128,45 €	157,99 €	124,95 €	153,69 €	122,70 €	150,92 €
	0 - 16	130,90 €	161,01 €	123,20 €	151,54 €	120,00 €	147,60 €	118,20 €	145,39 €
	0 - 32	123,80 €	152,27 €	116,10 €	142,80 €	113,10 €	139,11 €	111,00 €	136,53 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-37 C30/37	0 - 8	150,20 €	184,75 €	144,50 €	177,74 €	137,20 €	168,76 €	134,90 €	165,93 €
	0 - 16h	144,55 €	177,80 €	138,25 €	170,05 €	131,90 €	162,24 €	129,70 €	159,53 €
	0 - 16	139,05 €	171,03 €	131,10 €	161,25 €	126,10 €	155,10 €	122,95 €	151,23 €
	0 - 32	131,95 €	162,30 €	125,60 €	154,49 €	118,50 €	145,76 €	114,75 €	141,14 €
K-40 C32/40	0 - 8	160,05 €	196,86 €	155,25 €	190,96 €	148,15 €	182,22 €	144,20 €	177,37 €
	0 - 16h	153,40 €	188,68 €	149,40 €	183,76 €	141,73 €	174,33 €	137,35 €	168,94 €
	0 - 16	148,90 €	183,15 €	145,80 €	179,33 €	137,10 €	168,63 €	130,80 €	160,88 €
	0 - 32	143,00 €	175,89 €	139,95 €	172,14 €	131,00 €	161,13 €	125,30 €	154,12 €

NOPEASTI SITOUTUVAT LATTIABETONIT

Laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. Rae #	NOTKEUSLUOKKA S							
		16-21 cm, Svb 0-1 S4 nesteytetty		10-15 cm Svb 1-2 S3 Vetelä		5-9 cm Svb 2-3 S2 Notkea		1-4 cm Svb 5-10, (3-5) S1 jäykkä, (Plastinen)	
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1									
K-25 C20/25	0 - 8	134,00 €	164,82 €	125,40 €	154,24 €	123,35 €	151,72 €	122,50 €	150,68 €
	0 - 16h	126,75 €	155,90 €	120,00 €	147,60 €	117,85 €	144,96 €	114,30 €	140,59 €
	0 - 16	121,95 €	150,00 €	116,50 €	143,30 €	114,00 €	140,22 €	108,80 €	133,82 €
	0 - 32	118,40 €	145,63 €	113,75 €	139,91 €	111,90 €	137,64 €	105,40 €	129,64 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3									
K-30 C25/30	0 - 8	144,35 €	177,55 €	136,35 €	167,71 €	134,80 €	165,80 €	130,35 €	160,33 €
	0 - 16h	134,80 €	165,80 €	127,00 €	156,21 €	123,10 €	151,41 €	122,00 €	150,06 €
	0 - 16	129,00 €	158,67 €	121,30 €	149,20 €	118,80 €	146,12 €	116,50 €	143,30 €
	0 - 32	126,45 €	155,53 €	118,40 €	145,63 €	115,80 €	142,43 €	113,60 €	139,73 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-35 C28/35	0 - 8	153,65 €	188,99 €	147,45 €	181,36 €	144,55 €	177,80 €	138,30 €	170,11 €
	0 - 16h	143,75 €	176,81 €	136,20 €	167,53 €	134,20 €	165,07 €	134,80 €	165,80 €
	0 - 16	138,95 €	170,91 €	132,20 €	162,61 €	128,30 €	157,81 €	125,25 €	154,06 €
	0 - 32	131,40 €	161,62 €	128,15 €	157,62 €	124,90 €	153,63 €	122,85 €	151,11 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-37 C30/37	0 - 8	160,85 €	197,85 €	152,95 €	188,13 €	150,80 €	185,48 €	144,95 €	178,29 €
	0 - 16h	154,20 €	189,67 €	147,10 €	180,93 €	141,10 €	173,55 €	139,00 €	170,97 €
	0 - 16	146,15 €	179,76 €	139,20 €	171,22 €	134,15 €	165,00 €	130,20 €	160,15 €
	0 - 32	140,00 €	172,20 €	135,80 €	167,03 €	129,80 €	159,65 €	127,85 €	157,26 €
äyttää rasitusluokan vaatimukset X0,XC1,XC2,XC3,XC4									
K-40 C32/40	0 - 8	166,55 €	204,86 €	157,25 €	193,42 €	153,40 €	188,68 €	148,20 €	182,29 €
	0 - 16h	155,55 €	191,33 €	150,55 €	185,18 €	145,40 €	178,84 €	141,30 €	173,80 €
	0 - 16	149,70 €	184,13 €	146,20 €	179,83 €	138,95 €	170,91 €	134,65 €	165,62 €
	0 - 32	146,45 €	180,13 €	142,70 €	175,52 €	135,20 €	166,30 €	131,05 €	161,19 €

HIERTO-, RUISKU- JA MAAKOSTEAT BETONI

NORMAALISTI KOVETTUVA HIERTOBETONI

Rae	Sideainemäärä kg/m ³											
koko	200 kg		250 kg		300 kg		350 kg		400 kg		450 kg	
# 08	92,20 €	113,41 €	100,20 €	123,25 €	109,50 €	134,69 €	119,45 €	146,92 €	127,05 €	156,27 €	136,40 €	167,77 €
# 16	94,60 €	116,36 €	102,10 €	125,58 €	111,60 €	137,27 €	120,50 €	148,22 €	128,60 €	158,18 €	137,60 €	169,25 €
# 32	88,50 €	108,86 €	98,15 €	120,72 €	109,70 €	134,93 €	119,65 €	147,17 €	127,40 €	156,70 €	138,05 €	169,80 €

NOPEASTI KOVETTUVA HIERTOBETONI

Rae	Sementtimäärä kg/m ³											
koko	200 kg		250 kg		300 kg		350 kg		400 kg		450 kg	
# 08	102,10 €	125,58 €	112,85 €	138,81 €	123,00 €	151,29 €	133,25 €	163,90 €	142,25 €	174,97 €	152,40 €	187,45 €
# 16	104,00 €	127,92 €	114,25 €	140,53 €	124,40 €	153,01 €	134,45 €	165,37 €	143,45 €	176,44 €	154,60 €	190,16 €
# 32	103,15 €	126,87 €	113,35 €	139,42 €	123,50 €	151,91 €	133,40 €	164,08 €	142,50 €	175,28 €	152,40 €	187,45 €

RUISKU- JA MAAKOSTEAT BETONIT

Rae	Sideainemäärä kg/m ³											
koko	200 kg		250 kg		300 kg		350 kg		400 kg		450 kg	
# 08	101,50 €	124,85 €	112,45 €	138,31 €	122,25 €	150,37 €	133,25 €	163,90 €	142,30 €	175,03 €	152,05 €	187,02 €
# 16	102,90 €	126,57 €	114,45 €	140,77 €	123,60 €	152,03 €	134,25 €	165,13 €	143,25 €	176,20 €	153,85 €	189,24 €
# 32	100,00 €	123,00 €	113,90 €	140,10 €	122,75 €	150,98 €	132,95 €	163,53 €	142,05 €	174,72 €	151,95 €	186,90 €

SAUMA-, PAKKAS-, PAISUVA- JA UPPOBETONI

SAUMA- JA HARKKOBETONIT

laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. raekoko	ALV 0 %	ALV 23 %
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3			
C25/30	0 - 8	134,20 €	165,07 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4			
C28/35	0 - 8	139,60 €	171,71 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4			
C30/37	0 - 8	144,60 €	177,86 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4			
C32/40	0 - 8	150,20 €	184,75 €

SAUMA- JA HARKKOBETONIT RAPID

laadunarvosteluikä 7 vrk

Lujuus- luokka	Max. raekoko	ALV 0 %	ALV 23 %
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3			
C25/30	0 - 8	150,20 €	184,75 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4			
C28/35	0 - 8	155,50 €	191,27 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4			
C30/37	0 - 8	162,10 €	199,38 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4			
C32/40	0 - 8	169,80 €	208,85 €

PAKKASBETONI

laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. raekoko	ALV 0 %	ALV 23 %
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3			
Pakkasbetoni -5 celsiusta			
C25/30	0 - 8	173,00 €	212,79 €
Pakkasbetoni -15 celsiusta			
C25/30	0 - 8	212,00 €	260,76 €

PAISUVA BETONI

laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. raekoko	ALV 0 %	ALV 23 %
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3			
C25/30	0 - 8	135,45 €	166,60 €
C25/30	0 - 16	131,25 €	161,44 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XA1			
C32/40	0 - 8	170,10 €	209,22 €
C32/40	0 - 16	161,60 €	198,77 €

UPPOBETONI

laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. raekoko	ALV 0 %	ALV 23 %
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XC4, XS1, XD1, XD2, XA1			
C32/40	0 - 8	220,50 €	271,22 €
C32/40	0 - 16	210,10 €	258,42 €

ERIKOISBETONIT

NOPEAMMIN PÄÄLLYSTETTÄVÄT (NP) LATTIABETONIT

laadunarvosteluikä 28 vrk

Lujuus- luokka	Max. rae	NOTKEUSLUOKKA S			
		10-15 cm Sv b 1-2		5-9 cm Sv b 2-3	
		S3 Notkea		S2 Vetelä	
		ALV 0 %	ALV 23 %	ALV 0 %	ALV 23 %
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3					
C25/30	0 - 8	153,30 €	188,56 €	151,20 €	185,98 €
	0 - 16h	143,85 €	176,94 €	142,50 €	175,28 €
	0 - 16	139,20 €	171,22 €	137,05 €	168,57 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1					
C28/35	0 - 8	166,15 €	204,36 €	161,95 €	199,20 €
	0 - 16	156,45 €	192,43 €	152,25 €	187,27 €
	0 - 32	152,80 €	187,94 €	148,80 €	183,02 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF3, XA1					
C30/37	0 - 8	173,15 €	212,97 €	168,40 €	207,13 €
	0 - 16	163,55 €	201,17 €	158,95 €	195,51 €
	0 - 32	159,10 €	195,69 €	154,80 €	190,40 €
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XD1, XD2, XF1, XF3, XA1					
C32/40	0 - 8	179,80 €	221,15 €	174,55 €	214,70 €
	0 - 16	170,10 €	209,22 €	164,85 €	202,77 €
	0 - 32	164,85 €	202,77 €	158,55 €	195,02 €

KORKEALUJUUKSISET BETONIT

laadunarvosteluikä 91 vrk

Lujuus- luokka	Max. rae	NOTKEUSLUOKKA			
		16-21 cm Sv b 0-1		10-15 cm Sv b 1-2	
		S4 Nesteytetty		S3 Vetelä	
		ALV 0 %	ALV 23 %	ALV 0 %	ALV 23 %
Täyttää rasitusluokan vaatimukset X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XS1, XS2, XS3, XD1, XD2, XD3, XA1, (XA2, XA3) Vain SR-sementillä					
K-70	0 - 16	175,30 €	215,62 €	169,95 €	209,04 €
K-80	0 - 16	180,05 €	221,46 €	174,20 €	214,27 €

LECA KEVYTSORABETONI

	Paino kg		
		ALV 0 %	ALV 23 %
QS 150	460-640	115,00 €	141,45 €
QS 200	490-690	123,00 €	151,29 €
QS 250	640-810	136,55 €	167,96 €
QS 300	680-940	141,75 €	174,35 €

LISÄHINNAT/LISÄAINEET

KLORIDIN AIHEUTTAMA KORROOSIO/KLORIDI MERIVEDESTÄ

Rasitusluokka	Lujuus	v/s		€/m³	€/m³	Käyttökohteet
XS1	C32/40 (K40)	0,50	Lisähinta	17,00 €	20,91 €	Rakenteet avomeren rannalla
XS2, XS3	C35/45 (K45)	0,45	Lisähinta	16,00 €	19,68 €	Merirakenteiden vedenalaiset ja vaihteluille alttiit osat

KLORIDIN AIHEUTTAMA KORROOSIO/KLORIDI MUUSTA KUIN MERIVEDESTÄ

Rasitusluokka	Lujuus	v/s		€/m³	€/m³	Käyttökohteet
XD1, XD2	C28/35 (K35)	0,55	Lisähinta	16,00 €	19,68 €	Meluseinät, uima-altaat
XD3	C35/45 (K45)	0,45	Lisähinta	16,00 €	19,68 €	Suolaraiskeille alttiit pysäköintitasot, siltarakenteet

AGGRESSIIVISET KEMIAALLISET YMPÄRISTÖT

Rasitusluokka	Lujuus	v/s		€/m³	€/m³	Käyttökohteet
XA1	C32/40 (K40)	0,50	Lisähinta	17,00 €	20,91 €	Maatalousrakenteet
XA2	C35/45 (K45)	0,45	Lisähinta	16,00 €	19,68 €	Savupiippujen yläosat, puukuivaamot
XA3	C40/50 (K50)	0,40	Lisähinta	14,00 €	17,22 €	Maatalousrakenteet, aggressiivinen ympäristö

XA2 ja XA3 SR-sementillä.

JÄÄDYTYKSEN-SULATUS-RASITUS ALAISET RAKENTEET

P-LUKUBETONIT

Rasitusluokka	Minimilujuus- / pakkasenkestävyysluokka			€/m³	€/m³	Käyttökohteet	
XF2	C28/35 (K35) P25		Lisähinta		17,00 €	20,91 €	Pakkas- ja pakkassuolarasituksen alaiset pystyrakenteet
XF2	C28/35 (K35) P30		Lisähinta		20,00 €	24,60 €	
XF2 XF4	C32/40 (K40) P40		Lisähinta		22,00 €	27,06 €	Pakkas- ja pakkassuolarasituksen alaiset pysty- ja vaakarakenteet
XF2 XF4	C40/50 (K50) P50		Lisähinta		21,00 €	25,83 €	
XF2 XF4	K70/P70		Lisähinta		20,00 €	24,60 €	

SÄÄNKESTÄVÄT

Rasitusluokka	Lujuus	v/s		€/m³	€/m³	Käyttökohteet
XF1	C28/35 (K35)	0,60 F-luku > 1,0	Lisähinta	13,00 €	15,99 €	Pakkasrasituksen alaiset pystyrakenteet
(XF1) XF3	C32/40 (K40)	0,50 F-luku > 1,5	Lisähinta	16,00 €	19,68 €	Pakkasrasituksen alaiset vaakarakenteet

LISÄHINNAT/LISÄAINEET

LISÄAINEET

Lisäaine- tyyppi	Huomioitava- betonin käytössä	Lisähinta / m ³	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Notkistettu ja Teho- notkistettu	Notkistus 1 nlk	5,50 €	6,77 €
	Notkistus 2 nlk	8,20 €	10,09 €
	Notkistus 3 nlk	11,50 €	14,15 €
Hidastettu Betoni	Sitoutumisen alun siirto 3-12 h	7,20 €	8,86 €
	Vesitiiveys K-3C	Vesitiiveys lisä	5,50 €

RUNKOAINEEN LÄMMITYS LISÄ

Runkoaineen lämmityksestä 1.11- 30.4. välisenä aikana veloitamme	ALV 0 %	ALV 23 %
	5,50 €	6,77 €

KUUMABETONI

Lämpötila- luokka	Toimituslämpötila		ALV 0 %	ALV 23 %
1	20-30 °C		6,40 €	7,87 €
2	30-40 °C		8,70 €	10,70 €

BETONIN KULJETUSHINNASTO

Kuljetuksen perillä oloaika	Lähtö sis. 2 km euro/kuorma		Lisäkilometrit euro/kuorma	
	ALV 0 %	ALV 23 %	ALV 0 %	ALV 23 %
6.30 - 16.00, Arkisin				
0.1 - 5.5 m ³	57,00 €	70,11 €	2,56 €	3,15 €
5.6 - 7.5 m ³	62,00 €	76,26 €	2,56 €	3,15 €
7.6 - 10.0 m ³	71,00 €	87,33 €	2,56 €	3,15 €
10.1 - 13,0m ³	85,00 €	104,55 €	2,56 €	3,15 €
Toimitukset arkisin klo 16.00 - 06.30 ja lauantaisin per kuorma				
			32,50 €	39,98 €

Hihnapurku

Perushinta	ALV 0 %	ALV 23 %	
Tavallinen hihna 10-12 metriä	74,00 €	91,02 €	/ kuorma
Teleskooppi hihna 16-18 metriä	88,00 €	108,24 €	/ kuorma

Rännipurku

Perushinta	ALV 0 %	ALV 23 %	
	35,00 €	43,05 €	/ kuorma

Palveluakaveloitus

Valmisbetoniauton palveluaika on 20 min 0.1 - 8 m³ kuormakoolla ja 30 min 8.1 - 13 m³ kuormakoolla auton saapumisesta työmaalle, jonka jälkeen veloitamme ~~8,50€~~ **ALV 0 % / 10,46€ ALV 23 %** jokaiselta alkavalta 5 min palvelujaksolta.

Palveluaika päättyy betoniauton lähtiessä pestynä työmaalta.

Tunnelityömailla palveluaika alkaa tunnelin suulta ja päättyy auton palattua tunnelin suulle. Meri- ja sisävesikuljetuksissa palveluaika alkaa auton lähtösatamaan saapumisesta ja päättyy auton paluuseen lähtösatamaan.

Tehdasodotus

Jos betoniauto joutuu odottamaan arkisin klo 16:00 - 6:30 välisenä aikana tai lauantaisin tehtaalla työmaan aloittamista tai seuraavaa kuormaa ja toimitusnopeus on hitaampi kuin 1 kuorma/h veloitetaan odotustunnilta/auto 55,00€ ALV 0 % / **67,65€ ALV 23 %**.

KULJETUSPUMPPUAUTO (PUMI)

		Euro	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Perushinta sis	0.1 - 5.0 m ³		
30 min purkuaikaa	ark. 6.30 - 16.00	130,00 €	159,90 €
Puomin pituus 21-25 metriä			
Kuljetuspumppuauton peruutusmaksu		155,00 €	178,35 €
		Euro	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Perushinta sis	5.1 - 7.0 m ³		
30 min purkuaikaa	ark. 6.30 - 16.00	145,00 €	178,35 €
Puomin pituus 25-31 metriä			
Kuljetuspumppuauton peruutusmaksu		155,00 €	190,65 €
		Euro	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Jaksoveloitus	peruspurkuajan jälkeen alkava 5 min jakso Ark. 6.30 - 16.00	14,30 €	17,59 €
		Euro/h	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Ylityöt	Ark. 16.00 - 06.30 ja lauantaisin	40,00 €	49,20 €

BETONIN PUMPPAUS, PUOMIKONEET 28-36m

		Euro/h	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Tuntiveloitus (minimi kaksi tuntia)		102,00 €	125,46 €
		Euro /m ³	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Lisähinnat/m ³ pumpatun betonimäärän mukaan.			
	Alle 50m ³	13,50 €	16,61 €
	Yli 50m ³	10,50 €	12,92 €
		Euro/h	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Ylityöveloitus			
Arkisin klo. 16.00 - 06.30 ja lauantaisin		50,00 €	61,50 €
Pumpun peruutusmaksu		250,00 €	307,50 €

BETONIN PUMPPAUS, PUOMIKONEET 42-44m

		Euro/h	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Tuntiveloitus (minimi kaksi tuntia)		125,00 €	153,75 €
		Euro /m ³	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Lisähinnat/m ³ pumpatun betonimäärän mukaan.		14,50 €	17,84 €
		Euro/h	
		ALV 0 %	ALV 23 %
Ylityöveloitus			
Arkisin klo. 16.00 - 06.30 ja lauantaisin		50,00 €	61,50 €
Pumpun peruutusmaksu		250,00 €	307,50 €

BETONITEHTAAN YÖ- JA VUOROTYÖLISÄ

Normaali työ aika betonitehtaalla 06:30-16:00.

Klo 16:00 - 22:00 tapahtuvista betonin toimituksista veloitetaan 50€ ALV 0 % / € 61,50€ ALV 23 % Henkilö/tunti

Klo 22:00 - 06:30 tapahtuvista betonin toimituksista veloitetaan 70€ ALV 0 % / € 86,10€ ALV 23 % Henkilö/tunti

BETONIN PALAUTUS

Jos tilaaja palauttaa betonimassaa työmaalta takaisin tehtaalle, veloitamme seuraavat kulut:

*kuljetus työmaa-kaatopaikka

*betonista 50€ ALV 0 % / 61,50€ ALV 23 % per.1000kg (1m³ = n.2400 kg).

*mikäli pumppuauton perää ei pystytä pesemään työmaalla, veloitetaan sen tehtaalle vastaanotosta ja käsittelystä 90€ ALV 0 % / 98,40€ ALV 23 %.

LAADUNVALVONTAPALVELU

Viralliseen koestuslaitokseen menevien koekappaleiden valmistuksesta ja säilytyksestä veloitamme seuraavasti:

koestuskappale	
ALV 0 %	ALV 23 %
86,00 €	105,78 €

Koekappaleiden puristus Betoni Centerin Oy laboratoriossa

koestuskappale	
ALV 0 %	ALV 23 %
60,00 €	73,80 €

Ilmamäärän mittaus	
ALV 0 %	ALV 23 %
40,00 €	49,20 €

Ajokilometriveloitus laboratorion ja työmaan välisistä matkoista (molempiin suuntiin),
Sekä laborantin tunti veloitus.

Kilometri veloitus / tuntiveloitus	
ALV 0 %	ALV 23 %
0,60 €/km / 36,0 €	0,74€/km / 44,28€

Hinnat ovat voimassa klo 6:30 - 16:00 välisenä aikana
muina aikana erillisen sopimuksen mukaan.

KULJETUSPUMPPUAUTON VELOITUSPERUSTEET

- pumppauksen minimiveloitus on 30 minuuttia
- 30 minuutin jälkeen laskutus 5 minuutin jaksoilla
- veloitus alkaa pumpun saapuessa työmaalle ja päättyy pumpun lähtiessä pestynä työmaalta
- pumpun peruutus tulee tehdä ennen klo. 12:00 edellisenä päivänä, muuten veloitamme peruutusmaksun

BETONIPUMPUN VELOITUSPERUSTEET

- pumppauksen minimiveloitus on 2h
- 2h:n jälkeen laskutus 0,5h:n jaksoilla
- tuntiveloitus alkaa pumpun saapuessa työmaalle ja päättyy pumpun lähtiessä pestynä työmaalta
- pumpun peruutus tulee tehdä ennen klo. 12:00 edellisenä päivänä, muuten veloitamme peruutusmaksun

BETONIPUMPUN VUOKRAHINTAAN SISÄLTYY

- betonipumppu putkistoiheen
- koneen hoitaja
- poltto- ja voiteluaineet

TILAAJA SUORITTAÄ VELOITUKSETTA

- lämpö- ja sadesuojauksen
- valaistuksen
- sosiaalitilat koneenhoitajalle

SEKÄ LISÄPUTKISTOA KÄYTETTÄESSÄ

- putkiston kuljetuksen työmaalle
- putkiston asennuksen, purkauksen, puhdistuksen sekä ulkopuolisen puhdistuksen
- putkiston tukemisen ja siirrot työmaalla
- käytettäessä sisähalkaisijaltaan alle 2,5" letkulinjaa emme vastaa mahdollisesta tukkeutumista

TILAUKSET

Puhelin: TUUSULA 010 2790201, TERVAKOSKI 010 2790205, VANTAA 010 2790207, LASKUTUS 010 279

(HUOM! VARAUSTA EI HUOMIOIDA TILAUKSENA)

Tilausta tehdessä ilmoitetaan:

- vastaanottajan nimi ja puhelinnumero
- toimitusosoite
- laskutusosoite
- betonin laatu (K-arvo, max.raekoko, notkeusluokka S ja Rasisluokat)
- erityisvaatimukset
- betonin määrä (m³ tai kuormaluku)
- toimitusnopeus (m³/h tai kuormaa/h)
- toimitusten alkamisaika ja tiedossa olevat valutauot

TOIMITUKSET

Toimitusaika on arkisin klo 06.30 - 16.00 ja ainoastaan eri sopimuksesta illalla (16:00-22:00), yöllä(22:00-06:30), lauantaisin ja pyhäpäivisin.

Aamun ensimmäinen työmaa klo 06:30 - 08:00 välisenä aikana alkaa ajallaan, tämän jälkeen sovitut ajat ovat noin aikoja riippuen siitä kuinka valut ajallisesti ovat sujuneet edellisissä paikoissa

Voidaksemme palvella asiakkaitamme parhaalla mahdollisella tavalla toivomme tilaajien ottavan huomioon, että

- alustavaa varausta ei oteta huomioon tilauksena
- toimitukset tapahtuvat tilausten saapumisjärjestyksessä
- tehtaalle otetaan tilauksia vain toimituskykyjä vastaava määrä
- tiettyyn kellonaikaan sovitut toimitukset pyritään hoitamaan ensisijaisesti asiakkaan haluamalla tavalla, joten myös betonipumpuille tuleva betoni on tilattava kellonaikaan sovituna
- " soitamme aloittaessamme " - varauksen pyrimme hoitamaan määräaikaan sovitujen tilausten ja kapasiteettimme sallimalla nopeudella ja määrällä
- laskutus tapahtuu toimituspäivänä olevan hinnaston mukaan, jossa hinnat on ilmoitettu vapaasti tehtaalla

VALMISTUS-, PUMPPAUS-, TAI KULJETUSKALUSTON RIKKOUTUESSA TAI MUUN HÄIRIÖN SATTUESSA EI SUORITETA KORVAUSTA ODOTUS- TAI MUISTA KUSTANNUKSISTA.

TOIMITUSEHDOT

Noudatamme rakennustuotteiden yleisiä hankinta- ja toimitusehtoja (RYHT-ehdot)

TAVARAN VASTAANOTTO

Ennen kuin vastaanottaja kuittaa saapuneen betonierän, hänen on tarkistettava kuormakirjasta, että erä on tilauksen mukainen. Toimittaja ei vastaa myöhemmin havaittujen virhemerkintöjen aiheuttamasta vahingosta.

ELLEI SAAPUNUT BETONIERÄ VASTAA TILAUSTA, ON SIITÄ VIIPYMÄTTÄ ILMOITETTAVA TEHTAALLE

HINNAT VOIMASSA TOISTAISEKSI SITOUMUKSETTA 01.02.2012 ALKAEN

TILAUKSEN PERUUTUS

Tilauksen peruutus tulee tehdä edellisenä päivänä ennen klo 12:00. Muussa tapauksessa veloitamme pumpun peruutusmaksun, toimitukseen varattujen betoniautojen sekä tehtaan odotusmaksun

MAKSUEHTO

7 pv netto, viivästyskorko on 11 %