



# VALMISBETONIHINNASTO 2022

## KAAKKOIS-SUOMI

[ruskonbetonietela.fi](http://ruskonbetonietela.fi)

Sitoumuksetta 2.1.2022 alkaen (Korvaa hinnaston 2.1.2021)

## Yhteystiedot

BETONITEHDAS	PUH.	SÄHKÖPOSTI	OSOITE
Kotka	0207 933 360	<a href="mailto:rb.kotka@ruskonbetoni.fi">rb.kotka@ruskonbetoni.fi</a>	Sepänkatu 20, 48770 Kotka
Tykkimäki	0207 933 353	<a href="mailto:rb.tykkimaki@ruskonbetoni.fi">rb.tykkimaki@ruskonbetoni.fi</a>	Tehontie 18, 45200 Kouvola
Lappeenranta	0207 933 355	<a href="mailto:rb.lappeenranta@ruskonbetoni.fi">rb.lappeenranta@ruskonbetoni.fi</a>	Pikkalanlähteenkatu 30, 53500 Lappeenranta

## Valmisbetoni

Hinnat rakennebetoneille, joiden notkeusluokka S2 ja kiviaineksen ylänimellisraja #32mm				Alv 0 %	Alv 24 %
Lujuusluokka	Ryhmä	Täyttyvät rasitusluokat	Käyttöikä	Hinta €/m <sup>3</sup>	Hinta €/m <sup>3</sup>
C20/25	A1	XC1-2	50 v/100 v	130,00	161,20
C25/30	A1	XC1-2	50 v/100 v	141,00	174,84
C30/37	A2	XC1-4	50 v/100 v	157,00	194,68
C35/45	A2	XC1-4	50 v/100 v	176,00	218,24
C40/50	A2	XC1-4	50 v/100 v	190,00	235,60
C45/55	A2	XC1-4	50 v/100 v	225,00	279,00
C50/60	A2	XC1-4	50 v/100 v	235,00	291,40

Muut lujuusluokat erillisen tarjouksen mukaan

Maksimiraekoon muutos	Alv 0 %	Alv 24 %
	Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Raekoon muutos #32mm → #16mm	5,00	6,20
Raekoon muutos #32mm → #16mm hieno	10,00	12,40
Raekoon muutos #32mm → #8mm (8mm massat tehdään maksimissaan C35/45 lujuudessa)	16,00	19,84

Notkeuden muutos	Alv 0 %	Alv 24 %
	Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Notkeusluokka S2 → S3	5,00	6,20
Notkeusluokka S2 → S4	10,00	12,40
Notkeusluokka S2 → S1 (Ei pumpattava laatu)	-2,00	- 2,48

Betonilaadun muutos	Alv 0 %	Alv 24 %
	Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Rakennebetonin muutos Lattiabetoniksi (valittavissa lujuusluokissa C20/25 - C35/45) S2 #32mm	8,00	9,92
Rakennebetonin muutos Juotosbetoniksi (valittavissa lujuusluokissa C20/25 - C35/45) S4 #8mm	51,00	63,24
Korkeamman lujuusluokan kuin C35/45 Juotosbetonit tarjotaan erikseen		

Rasitusluokkien lisähinnat				Alv 0 %	Alv 24 %
Vähimmäislujuus	Ryhmä	Täyttyvät rasitusluokat	Käyttöikä	Hinta €/m <sup>3</sup>	Hinta €/m <sup>3</sup>
C30/37	B1	XF1	50 v	18,00	22,32
C30/37	B2	XF1	100 v	22,00	27,28
C30/37	B3	XF3	50 v	23,00	28,52
C30/37	B4	XF3	100 v	31,00	38,44
C30/37	C1	XD1-2	50 v	14,50	17,98
C30/37	C2	XD1-2, XA1, XS1	50 v	17,00	21,08
C30/37	C3	XA1	50 v/100 v	17,00	21,08
C30/37	C4	XA1, XD1-2	100 v	17,00	21,08
C30/37	C5	XS1, XA1, XD1-2, XF1	50 v	19,00	23,56
C30/37	C6	XA1, XD1-2, XS1	100 v	21,00	26,04
C30/37	C7	XS1, XD1-2, XA1, XF2	50 v	21,00	26,04
C30/37	C8	XS1, XA1, XD1-2, XF1	100 v	23,00	28,52
C30/37	C9	XS1, XD1-2, XA1, XF3	50 v	24,00	29,76
C30/37	C10	XS1, XD1-2, XA1, XF3	100 v	32,00	39,68
C35/45	D1	XA1, XD3, XS2-3	50 v	17,00	21,08
C35/45	C11	XS1-3, XA1, XD1-3, XF1	50 v	19,00	23,56
C35/45	D2	XA1, XD3, XS2-3	100 v	24,00	29,76
C35/45	C12	XS1-3, XA1, XD1-3, XF1	100 v	24,00	29,76
C35/45	C13	XS1-3, XD1-3, XA1, XF2	50 v	24,00	29,76
C35/45	C14	XS1-3, XD1-3, XA1, XF3	50 v	24,00	29,76
C35/45	C15	XD1-3, XS1-3, XF1, XA2	50 v/100 v	24,00	29,76
C35/45	C16	XD1-3, XS1-3, XF3, XA2	50 v	24,00	29,76
C35/45	C17	XS1-3, XD1-3, XA1, XF2-3	100 v	32,00	39,68
C35/45	C18	XA1, XS1-3, XD1-3, XF4	50 v	37,00	45,88
C40/50	E1	XD1-3, XS1-3, XF1, XA3	50 v/100 v	29,00	35,96
C40/50	E2	XD1-3, XS1-3, XF3, XA3	50 v	29,00	35,96
C40/50	E3	XD1-3, XS1-3, XA1-3, XF3	100 v	32,00	39,68
C40/50	E4	XD1-3, XS1-3, XA1-3, XF4	100 v	37,00	45,88

Betoninormeista poikkeavat vesi-/sideainesuhde vaatimukset hinnoitellaan erikseen

Runkoaineen lämmityslisä	Alv 0 %	Alv 24 %
	Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Betonin lämmityslisä 1.11. - 30.4. väliseltä ajalta	8,00	9,92

Kuumabetoni	Alv 0 %	Alv 24 %
	Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Lämpöluokka 1 (25 - 35°C)	9,00	11,16
Lämpöluokka 2 (35 - 45°C)	18,00	22,32

Nopeammin pinnoitettava betoni	Alv 0 %	Alv 24 %
	Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
NP-lisähinta	42,00	52,08



Sementin muutos lisähinnat		Alv 0 %	Alv 24 %
		Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Sulfaatinkestävä	Saatavuus varmistettava tehtaalta	45,00	55,80
Nopeammin kovettuva (Rapid)		20,00	24,80
Alhaislämpöbetonit	Saatavuus varmistettava tehtaalta, erillisen tarjouksen mukaan		

Pakkasbetoni (S2...S5)			Alv 0 %	Alv 24 %
			Hinta €/m <sup>3</sup>	
Lujuusluokka	Max. raekoko	Pakkasenkesto		
C25/30	8 tai 16 mm	-10°C (hidas lujuudenkehitys)	270,00	334,90
C30/37	8 tai 16 mm	-10°C (hidas lujuudenkehitys)	300,00	372,00

RB CLEAN		
Vähähiilidioksidinen betoni		
Perusbetonilaatuja on saatavilla kolmena eri vaihtoehtona – RB CLEAN I, RB CLEAN II ja RB CLEAN III		
<i>RB CLEAN-betonien saatavuus varmistettava tehtaalta. Erillisen tarjouksen mukaan</i>		

Hidastettu betoni		Alv 0 %	Alv 24 %
		Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Sitoutumisen hidastus alle 6 h		15,00	18,60
Sitoutumisen hidastus 6 - 12 h		30,00	37,20
<i>Muita lisäaineita sopimuksen mukaan. Sovittujen lisäaineiden käytöstä erillisveloitus</i>			

Kuivaruisku, hierto ja maakosteat betonit		Alv 0 %	Alv 24 %
		Hinta €/m <sup>3</sup>	
Sideaine määrä	Max. raekoko		
H 250	8 mm / 16 mm	135,00	167,40
H 300	8 mm / 16 mm	148,00	183,52
H 350	8 mm / 16 mm	162,00	200,88
H 400	8 mm / 16 mm	179,00	221,96
H 450	8 mm / 16 mm	201,00	249,24

Itsetiivistyvä betoni		Alv 0 %	Alv 24 %
		Lisähinta €/m <sup>3</sup>	
Yli C30/37 lujuusluokan betoneille alkaen, kiviaineksen ylänimellisraja #16mm		60,00	74,40

Infrabetoni (notkeus S2, max. raekoko #32)			Alv 0 %	Alv 24 %
			Hinta €/m <sup>3</sup>	
Lujuusluokka	P-luku			
C30/37	G1	P0	166,00	205,84
C35/45	G2	P0	186,00	230,64
C30/37	G3	P30	201,00	249,24
C35/45	G4	P30	221,00	274,04
C35/45	G5	P50	237,00	293,88
C45/55	G6	P50	257,00	318,68

*Infrabetonien saatavuus varmistettava tehtaalta*

Kuidut (annosteltuina)	Alv 0 %	Alv 24 %
	<b>Lisähinta alkaen €/kg</b>	
Teräskuidut 1/50	3,00	<b>3,72</b>
Teräskuidut 80/60	3,50	<b>4,34</b>
Muovikuidut Mikrokuidut 6 tai 12 mm (plastisen kutistuman estoon)	25,00	<b>31,00 (€/900 g)</b>
Muovikuidut Rakenteelliset muovikuidut	25,00	<b>31,00</b>

Kuitujen saatavuus varmistettava tehtaalta. Mitoituspalvelu sisältyy kuitujen hintaan. Asiakkaan toimittamien kuitujen annostelu hinnoitellaan projektikohtaisesti

Väribetoni	Alv 0 %	Alv 24 %
	<b>Lisähinta alkaen €/m<sup>3</sup></b>	
Pigmentoidut perusvärit alkaen (musta, ruskea ja punainen)	150,00	<b>186,00</b>
Muut väribetonit hinnoitellaan projektikohtaisesti		

Pigmentoidut väribetonit valmistetaan harmaaseen sementtiin vakiokiviaineksella. Saatavuus varmistettava tehtaalta

Vedentiveyttä parantavat lisäaineet	Alv 0 %	Alv 24 %
	<b>Lisähinta €/m<sup>3</sup></b>	
Vedentiveyttä parantavat lisäaineet, hinnat alkaen	75,00	<b>93,00</b>

**Uppo-, PCC- ja paisuvabetoni hinnoitellaan projektikohtaisesti**

Tehtaan vuorotyölisä	Alv 0 %	Alv 24 %
	<b>€/m<sup>3</sup></b>	
Arkisin Klo 16.00–22.00 minimi veloitus 6m <sup>3</sup> /kuoma	14,00	<b>17,36</b>
Arkisin Klo 22.00–06.00 minimi veloitus 6m <sup>3</sup> /kuoma	18,00	<b>22,32</b>
Viikonloppuisin Tehtaan avausmaksu	360,00	<b>446,40</b>
Viikonloppuisin Lauantaina klo 06.00–12.00 minimi veloitus 6m <sup>3</sup> /kuoma	19,00	<b>23,56</b>
Viikonloppuisin Lauantaina klo 12.00–24.00 minimi veloitus 6m <sup>3</sup> *	26,00	<b>32,24</b>
Viikonloppuisin Sunnuntaisin erillisen sopimuksen mukaisesti *		
Arkipyhät Erillisen sopimuksen mukaisesti		

Tehtaan odotusaika	Alv 0 %	Alv 24 %
	<b>€/hlö/h</b>	
Ark klo 16 - 06 välisenä aikana sekä lauantaisin, mikäli henkilökunta joutuu odottamaan valun aloitusta tai seuraavaa kuormaa, valunopeuden ollessa alle 2 kuormaa/tunti, veloitetaan	90,00	<b>111,60</b>

## Betonin kuljetus- ja siirtokaluston hinnat

Kuljetus työmaalle pyörintäsäiliöautolla		Alv 0 %	Alv 24 %
		Hinta €/kuorma	
Kuljetus 0 - 1 km (minimiveloitus 6 m <sup>3</sup> )	12,00 €/ m <sup>3</sup>	12,00	14,88 / m <sup>3</sup>
	+ 0,65 €/ km / m <sup>3</sup>	0,65	0,81 / km / m <sup>3</sup>
Kuljetuksen vuorotyölisä			
<b>Arkisin</b>	Klo 16.00 - 22.00 ja lauantaina klo 06.00 - 12.00	18,00	22,32
<b>Arkisin</b>	Klo 22.00 - 06.00	27,00	33,48
<b>Lauantaisin</b>	Klo 12.00 jälkeen (sunnuntait ja arkipyhät erillisen sopimuksen mukaan)	55,00	68,20

Kuljetuskaluston palveluaikakorvaus		Alv 0 %	Alv 24 %
		Hinta €	
Veloitukseton purku aika työmaalle saapumisesta on 20 min.			
Huom! Hydraulista rännipurkua käytettäessä ei veloitetonta purku aikaa.			
Veloituksettoman purkuajan yli menevät alkavat 5 minuutin jaksot		12,85	15,93 / jakso

Kuljetuskaluston odotusaika tehtaalla		Alv 0 %	Alv 24 %
		€/auto/0,5h	
Jos tilattu valuaika siirtyy arkisin klo 06 - 16 välisenä aikana yli 30 min, veloitetään kaluston odotusajasta tehtaalla		30,00	37,20
Arkisin klo 16 - 22 välisenä aikana sekä lauantaisin 6 - 12 , mikäli kalusto joutuu odottamaan valun aloitusta tai seuraavaa kuormaa yli 30 min tai valunopeuden ollessa alle 2 kuormaa/ tunti, veloitetään		45,00	55,80
Arkisin klo 22 - 06 välisenä aikana sekä lauantai klo 12 - maanantai 06, mikäli kalusto joutuu odottamaan valun aloitusta tai seuraavaa kuormaa yli 30 min tai valunopeuden ollessa alle 2 kuormaa/ tunti, veloitetään		60,00	74,40

Hihnakuljettimen käyttö		Alv 0 %	Alv 24 %
Saatavuus varmistettava etukäteen tehtaalta		€/kuorma	
Teleskooppihinnan (> 15 m) käyttö		100,00	124,00

Kuljetuspumppuauton käyttö		Alv 0 %	Alv 24 %
		Hinta €	
Pumppauksen perusmaksu (sisältää 60 min käytön)		250,00	310,00 / kerta
tämän jälkeen alkava 5 min. jakso		15,10	18,72 / jakso
Vuorotyölisä klo 16.00 - 22.00 sekä lauantaisin 06.00 - 12.00		75,00	93,00 / h
22.00 - 06.00 aikana		135,00	167,40 / h

Pumppuauton käyttö	Alv 0 %	Alv 24 %
Laskutetaan joko kuutio tai tunti hinta	Hinta €	
<b>Pumpun (&lt; 40 m) käyttö 0 - 50 m<sup>3</sup> valuissa</b>		
Valuvahdin ollessa yli 12 m <sup>3</sup> /h	17,00	21,08 / h
Valuvahdin ollessa alle 12 m <sup>3</sup> /h	204,00	252,96 / m <sup>3</sup>
<b>Pumpun (&lt; 40 m) käyttö 50 - 100 m<sup>3</sup> valuissa</b>		
Valuvahdin ollessa yli 14 m <sup>3</sup> /h	15,00	18,60 / m <sup>3</sup>
Valuvahdin ollessa alle 14 m <sup>3</sup> /h	210,00	260,40 / h
<b>Pumpun (&lt; 40 m) käyttö yli 100 m<sup>3</sup> valuissa</b>		
Valuvahdin ollessa yli 16 m <sup>3</sup> /h	13,00	16,12 / m <sup>3</sup>
Valuvahdin ollessa alle 16 m <sup>3</sup> /h	208,00	257,92 / h
Pumpun siirto työmaalle, 0 - 20 km, pidemmät matkat erillishinnoittelu	100,00	124,00 € / kerta
Pumpun minimiveloitus 3 h	612,00	758,88 € / kerta
Huom. Työturvallisuussyistä pakkasraja betonin pumppauksissa on -15 °C		
Vuorotyölisät kuten kuljetuspumpuissa		
Pumput yli 40 m: Lisähinta m <sup>3</sup> -, tunti- ja siirtoveloituksiin, min veloitus 3 h + pumpun siirto paikkakunnalle	25 % taulukkohinnoista	
Pumput yli 50 m: Lisähinta m <sup>3</sup> -, tunti- ja siirtoveloituksiin, min veloitus 4 h + pumpun siirto paikkakunnalle	45 % taulukkohinnoista	

Pumppauksen lisähinnat myös kuljetuspumpun	Alv 0 %	Alv 24 %
	Hinta €	
Pumppauksen linjalisä yli 20m ylittävältä osalta (minimiveloitus 60,00 €/kerta)	0,20	0,25 € / m <sup>3</sup> / jkm
Pumppausputkiston voiteluannos	36,50	45,26 € / kerta
Mikäli pumpunperäbetoneita ei voida jättää työmaalle	100,00	124,00 € / kerta
Mikäli pumppuauton perää ei voida pestä työmaalla	100,00	124,00 € / kerta
Erillisen pumppauslinjaston rakentaminen, min veloitus 5 h	60,60	75,14 € / h / hlö
Vuorotyölisä klo 16.00 - 22.00 sekä lauantaisin 06.00 - 12.00	75,00	93,00 € / h
22.00 - 06.00 aikana	135,00	167,40 € / h

*Pumppausaikaveloitus käynnistyy pumpun saapuessa työmaalle ja päättyy, kun kone on työn jälkeen pestynä*

Ylijäämäbetonin vastaanotto ja käsittely	Alv 0 %	Alv 24 %
	€/tonni	
Työmaalta takaisin palautetusta betonimassasta veloitetaan (1m <sup>3</sup> betonia = 2,4 t) sekä hinnaston mukainen kuljetuksen kilometri- ja siirtoveloitus vastaanotto paikan ja työmaan väliseltä matkalta.	62,00	76,88
Minimiveloitus ylijäämäbetonin vastaanotto ja käsittelymaksu	100,00 €/kerta	124,00 €/kerta

Tilauksen peruutus	Alv 0 %	Alv 24 %
Kuljetuspumpun peruutusmaksu	220,00	272,80
Pumpun peruutusmaksu (yli 40m + 25 %, yli 50m +45 %, yli 60m 65 %)	612,00	758,88
Betoniautot	200,00	248,00
Tilaus tulee tarvittaessa peruuttaa viimeistään edellisenä päivänä kello 12.00 mennessä muutoin veloitamme peruutusmaksuna pumppauksen minimiveloituksen, pumppukoko huomioiden, sekä kuljetuskaluston odotusajan minimiveloituksen mukaan. Pidätämme lisäksi oikeuden veloittaa myöhäisestä perumisesta muut meille aiheutuneet kustannukset toteutuneiden kulujen mukaisesti.		

## Laadunmittauspalvelut ja työmaatuki

Ruskon Betonin laborantit tekevät työmaalla laatumittauksia vain turvallisessa työympäristössä. Mikäli mittauspaikka ei ole turvallinen, tulee mittauksen tilaajan korjata turvallisuuspuute pyydettyäessä. Lähtökohtaisesti mittauksia ei tehdä ulkona lämpötilassa alle -15 °C.

### Tuoreen betonin testaukset (tehdään EN-standardien mukaisesti)

<b>Koekappaleiden valmistus ja mittaus (laborantin työtunnit ja ajokilometrit lisätään laskuun)</b>	<b>Alv 0 %</b>	<b>Alv 24 %</b>
<b>Palvelu sisältää standardin mukaisen mittauksen ja tulosraportin</b>	<b>€/kpl</b>	
Ilmamäärän mittaus	60,00	<b>74,40</b>
Notkeuden mittaus (painuma, leviämä, painuma-leviämä, t500 aika)	40,00	<b>49,60</b>
Koekappaleen teko, säilytys ja testaus (sis. testiraportin)	100,00	<b>124,00</b>
Koekappaleen teko ja kuljetus viralliseen laboratorioon testattavaksi (testauslasku ja tulokset suoraan asiakkaalle)	160,00	<b>198,40</b>

<b>Betonilaborantin työmaakorvaukset</b>	<b>Alv 0 %</b>	<b>Alv 24 %</b>
	<b>Hinta €</b>	
Työtunnit työmaalla + matka-aika	75,00	<b>93,00 / h</b>
Laborantin vuorotyölisä	arkisin klo 16 - 22 ja lauantaisin klo 06 - 12	<b>45,00</b>
	arkisin klo 22 - 06 ja lauantaisin klo 12 jälkeen	<b>65,00</b>
Kilometrikorvaus	toteutuneiden kilometrien mukaan	<b>1,20</b>
Laboratorioauton kertamaksu työmaamittauksille	50,00	<b>62,00 / valu</b>

<b>Erilliset työmaatietoihin liittyvät palvelut</b>	<b>Alv 0 %</b>	<b>Alv 24 %</b>
	<b>€/kpl</b>	
Asiakkaan betonilaadun lujuuskoosteraportti tehtaalta (raportissa vähintään 5 tulosta, keskiarvo ja keskihajonta)	50,00	<b>62,00</b>
Paperisten kuormakirjojen lisäkopiointi asiakkaalle	50,00	<b>62,00</b>

<b>Vaativien betonivalujen asiantuntijapalvelut</b>	<b>Alv 0 %</b>	<b>Alv 24 %</b>
	<b>€/tunti</b>	
<b>Erikoisrakenteen betonivalun suunnittelu asiakkaan vaatimuksille (ennakkolaskelmat 1–3 eri suhteutuksilla ja olosuhteilla)</b>		
- dokumentissa suositus betonilaadusta, rakenteen suojauksesta ja lämmityksestä	130,00	<b>161,20</b>
<b>Muut asiantuntijapalvelut (laatuinsinöörit, laatujohtaja)</b>		
- valuosakohtainen näytteenottosuunnitelma työmaalle	130,00	<b>161,20</b>
- valuosakohtainen betonityösuunnitelma työmaalle	130,00	<b>161,20</b>
- valuosakohtainen laatusuunnitelma työmaalle	130,00	<b>161,20</b>

<b>Muut työmaan tukitoiminnot</b>	<b>Alv 0 %</b>	<b>Alv 24 %</b>
	<b>Hinta €</b>	
<b>Muut asiantuntijapalvelut (laatuinsinöörit, laatujohtaja)</b>		
Laatuinsinöörien betonitekkinen perustuki työmaalla	100,00	<b>124,00 / h</b>
Betonivalujen asiantuntija-apu työmaalla	130,00	<b>161,20 / h</b>
P-luku laskemien teko erikseen asiakkaalle	50,00	<b>62,00 / laskelma</b>

<b>Valettavan rakenteen lämmön- ja lujuudenkehityksen arviointi</b>	<b>Alv 0 %</b>	<b>Alv 24 %</b>
	<b>Hinta €</b>	
Lujuuslaskelmaraportti työmaan lämpötiloista (Sadgrove)	50,00	<b>62,00 / laskelma</b>
Valettavan rakenteen lämmön- ja lujuudenkehityksen ennakkolaskelma		
- 1-3 vaihtoehtoista laskelmaa, raportti tuloksista	130,00	<b>124,00 / valu</b>



Seurantakaluston vuokraus työmaalle	Alv 0 %	Alv 24 %
Hinta €		
<b>Nettiloggerin mittauskohtainen korvaus</b>		
- mittauksen perustaminen		
- nettiloggerin mittauskohtainen vuokra		
- mittausanturijohto		
- tulosten raportointi	400,00	<b>496,00 / valu</b>
<b>Loggerin valukohtainen vuokra, asennus, luku, lämmönkehityskäyräraportti</b>		
- max. 4 mittauspistettä ja maksimimittausaika 1 vk		
- sis. mittauslangat (enintään 5 m)		
- tulosten raportointi	300,00	<b>372,00 / valu</b>
<b>Consensorin lisämittausanturijohdot</b>	25,00	<b>31,00 / kpl</b>
<b>Testo-loggerin mittauslanka pitkille mittausväleille</b>	3,00	<b>3,72 / € / m</b>

*HUOM!* Lujuuden ennakkolaskelmat ja lämpötilamittauksista työmaalla kypsyyden kautta lasketut lujuusarviot ajan suhteen, eivät korvaa työmaalla koekappaleilla tai rakenteesta poraamalla määritettyjä lujuuksia.

- Urakoija korvaa työmaan toimien takia rikkoutuneet loggerit - Asennettaessa loggeri työmaalle laborantin ajokilometrit ja tuntityö laskutetaan erikseen

## Tilauksen vastaanotto

BETONITEHDAS	PUH.	SÄHKÖPOSTI	OSOITE
<b>Kotka</b>	0207 933 360	<a href="mailto:rb.kotka@ruskonbetoni.fi">rb.kotka@ruskonbetoni.fi</a>	Sepänkatu 20, 48770 Kotka
<b>Tykkimäki</b>	0207 933 353	<a href="mailto:rb.tykkimaki@ruskonbetoni.fi">rb.tykkimaki@ruskonbetoni.fi</a>	Tehontie 18, 45200 Kouvola
<b>Lappeenranta</b>	0207 933 355	<a href="mailto:rb.lappeenranta@ruskonbetoni.fi">rb.lappeenranta@ruskonbetoni.fi</a>	Pikkalanlähteenkatu 30, 53500 Lappeenranta

Tilaukset pyydetään tekemään viimeistään toimituspäivää edeltävänä päivänä klo 12 mennessä. Mikäli tilaus perutaan/siirretään myöhemmin kuin 12h (>100m<sup>3</sup>:n valu 24h) tilatusta ajankohdasta, perumisesta aiheutuvat välittömät kustannukset veloitetaan tilaajalta. Tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Rakennusteollisuus RT:n valmisbetonin ja betonin pumppauksen toimitusehtoja.

**Maksuehto 14 vrk netto. Yliaikakorko korkolain mukainen. Pidätämme oikeudet muutoksiin.**

Ruskon Betoni Etelä Oy  
Y-tunnus: 3001677-5  
Tiilenvälajantie 3, 02330 Espoo  
Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@ruskonbetoni.fi



ruskonbetonietela.fi  
rbinfra.fi