



# KAIIVONRENGAS- HINNASTO

*1.1.2011*

*korvaa hinnaston 1.1.2010*

**Lujabetoni**  
VAHVIN BETONIOSAAJA

1.1.2011 alkaen sitoumuksetta

**KAIVONRENKAAT, POHJARENKAAT JA KANSILEVYT, UURRELIITOS**

Kaivonrenkaita valmistetaan ja varastoidaan Joensuun ja Vieremän tehtailla, sekä varastoidaan Loimaan ja Oulun tehtailla.

Kaivonrenkaat valmistetaan **Betoniputkinormin 1995** mukaan.

Tuoteryhmä	Tuote sisähalk. x korkeus mm	Lujuus- luokka	Paino kg/kpl	Hinta € / kpl alv 0 %	Hinta € / kpl alv 23 %	Tiiviste- menekki m
<b>KAIVONRENKAAT</b>						
10163	600 x 250	Cr	80	33,74	41,50	2,1
10172	600 x 500	Br	150	36,87	45,35	2,1
10182	600 x 1000	Br	300	68,02	83,66	2,1
10263	800 x 250	Cr	130	38,30	47,11	2,7
10272	800 x 500	Br	265	43,31	53,27	2,7
10282	800 x 1000	Br	500	85,91	105,67	2,7
10363	1000 x 250	Cr	180	47,17	58,02	3,5
10372	1000 x 500	Br	360	60,67	74,62	3,5
10382	1000 x 1000	Br	720	117,50	144,53	3,5
10463	1200 x 250	Cr	238	76,60	94,22	4,1
10472	1200 x 500	Br	500	114,02	140,24	4,1
10563	1500 x 250	Cr	350	115,62	142,21	5,2
10572	1500 x 500	Br	696	153,12	188,34	5,2
10573	1500 x 500	Cr	696	185,00	227,55	5,2
<b>POHJARENKAAT</b>						
20172	600 x 500	Br	220	49,67	61,09	2,1
20182	600 x 1000	Br	470	83,95	103,26	2,1
20272	800 x 500	Br	370	73,38	90,26	2,7
20282	800 x 1000	Br	620	107,56	132,30	2,7
20372	1000 x 500	Br	520	105,15	129,33	3,5
20382	1000 x 1000	Br	950	170,57	209,80	3,5
20472	1200 x 500	Br	758	190,44	234,24	4,1
20572	1500 x 500	Br	1165	244,93	301,26	5,2
20573	1500 x 500	Cr	1165	275,00	338,25	5,2
<b>KAIVON KANSILEVYT</b>						kpl / lava
46332	ø 600 umpi	Ar	60	33,82	41,60	10
46335	ø 600 umpi	Cr	90	42,28	52,00	10
46432	ø 800 umpi	Ar	85	50,30	61,87	10
46433	ø 800 umpi	Cr	120	82,16	101,06	10
46542	ø 1000 umpi	Ar	150	70,88	87,18	10
46543	ø 1000 umpi	Cr	150	104,34	128,34	10
46643	ø 1200 umpi	Cr	420	173,79	213,76	5
47432	ø 800 aukko 600	Ar	40	50,30	61,87	10
47433	ø 800 aukko 600	Cr	60	82,16	101,06	10
48542	ø 1000 aukko 600	Ar	100	70,88	87,18	10
48543	ø 1000 aukko 600	Cr	100	104,34	128,34	10
48643	ø 1200 aukko 600	Cr	370	173,79	213,76	5
48743	ø 1500 aukko 600	Cr	620	217,55	267,59	2

Cr –luokan kaivonrenkaat tehdään tilauksesta, hinta + 25 % Br –luokan hintoihin.

1.1.2011 alkaen sitoumuksetta

**KARTIORENKAAT, - KOROTUSRENKAAT, VALURAUTAKANNET JA TIIVISTEET**

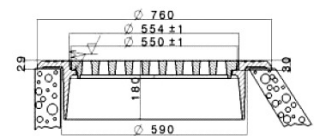
Kaivonrenkaita valmistetaan ja varastoidaan Joensuun ja Vieremän tehtailla, sekä varastoidaan Loimaan ja Oulun tehtailla.

Tuote-ryhmä	Tuote sisähalk. x korkeus mm	Lujuus-luokka	Paino kg/kpl	Hinta € / kpl alv 0 %	Hinta € / kpl alv 23 %	Tiiviste-menekki m
<b>KAIVON KARTIORENKAAT</b>						
30273	800/600 x 500	Cr	225	66,58	81,89	2,7
30303	1000/600 x 750	Cr	485	108,11	132,98	3,5
<b>KARTION KOROTUSRENKAAT</b>						kpl / lava
10113	600 x 50		28	24,52	30,16	15
10133	600 x 100		56	30,52	37,54	10
10143	600 x 150		84	31,77	39,08	7
10153	600 x 200		112	33,74	41,50	5
<b>VALURAUTAKANNET tuotteiden hinnat ovat nettohintoja</b>						kpl / lava
24990	Kehys 550/30-KE	40 t	51	101,00	124,23	10
24991	Umpikansi 550/30-KA/40	40 t	64	95,00	116,85	15
24992	Sadevesikansi 550/30-SA/40	40 t	71	97,00	119,31	9
<b>KAIVONRENGAIDEN TIIVISTYSTUOTTEET tuotteiden hinnat ovat nettohintoja</b>						
92120 *	Kaivonrenkaan tiiviste 25 x 18 Kassu 3,5 jm / rll			4,93	6,06	€/ m
92121 **	Saumavaahto (n. 10 jm / pullo)			16,38	20,15	€/ pullo

Valurautakansien ja tiivistystuotteiden hinnat ovat nettohintoja.

\* Kassu-tiiviste soveltuu juoma- ja likavesikaivoihin

\*\* Saumavaahdon käyttölämpötila &gt; +5° C, juomavesikaivoissa suositellaan betonislammausta kaivon sisäpuolelle



valurautakannet

**KAIVONRENGAIDEN LÄPIVIENTIPORAUS JOENSUUN TEHDAS**

Läpiviennit tehdään kaivonrenkaihin poraukseen erikseen suunnitellulla pora-aseella erikoisterien avulla. Läpivientiporauksen avulla saadaan viemärijaliliittymästä kaivoon tiivis, joustava ja helposti asennettava liitos.

Hinnoittelu Läpivientiporauksen hinnat ovat nettohintoja.

Tuote-ryhmä	Liittymän koko	Poraustyö € / reikä alv 0 %	Poraustyö € / reikä alv 23 %	Tuote-koodi	Tiiviste € / kpl alv 0 %	Tiiviste € / kpl alv 23 %
79110	ø 110 mm	28,46	35,01	94110	18,08	22,24
79160	ø 160 mm	33,82	41,60	94160	28,36	34,88
79200	ø 200 mm	40,09	49,31	94200	31,41	38,63
79250	ø 250 mm	47,88	58,89	94250	39,73	48,87
79315	ø 315 mm	71,05	87,39	94315	47,25	58,12
79400	ø 400 mm	109,09	134,18			
79500	ø 500 mm	120,19	147,83			

1.1.2011 alkaen sitoumuksetta

**TOIMITUSEHDOT**

Tilaaaja vastaa siitä, että kuorman purkamiseen on varattu riittävän tilava ja tasainen purkualue, sekä suorittaa vastaanottotarkistuksen. Mahdollisen tavaravirheen tai kuljetusvahingon huomattessaan on tilaajan ilmoitettava asiasta välittömästi ennen käyttöönottoa toimittajalle.

Kuormalavat

Tuotteet toimitetaan kertalavoilla. Lavoista veloittetaan **9,58 € / kpl alv 23 %**, **7,79 € / kpl alv 0 %**.

Vajaaalavalisät

Mikäli tuotteet toimitetaan tai noudetaan vajaana lavana, perimme nipun aukaisemisesta ja uudelleen sitomisesta **49,20 € / kpl alv 23 %**, **40,00 € / kpl alv 0 %**.

Pienlaskutuslisä

alle **246,00 € alv 23 %**, **200,00 € alv 0 %** toimituksissa pienlaskutuslisä **36,90 € alv 23 %**, **30,00 € alv 0 %**.

Hinnat

Vapaasti autossa valmistavilla tehtailla.

**Tehtaiden väliset siirrot**

**Jos tuotteita toimitetaan tai noudetaan muulta kuin valmistavalta tehtaalta, tehtaiden välisestä siirrosta veloittetaan siirtomaksua kulloinkin voimassaolevan kuljetushinnaston mukaan.**

Toimitusehdot

RYHT 2000 rakennustuotteiden yleiset hankinta- ja toimitusehdot. Laadunvalvonta Inspecta Sertifiointi Oy:n valvonnassa.

Muistutukset

Mahdolliset muistutukset on tehtävä 8 päivän kuluessa tavaran vastaanottamisesta.

Maksuehdot

7 pv netto ellei muuten ole sovittu, viivästyskorko korkolain mukaan.

**TILAUKSET****sähköpostilla****betonituotetilaukset@luja.fi****Vieremän tehdas**

faksilla

**020 789 5679**

020 789 5670 keskus

puhelimitse

**044 585 2265 Jukka Savonsalmi****044 585 2262 Marjut Pirinen/tilaukset****044 585 2260 Rauno Granqvist****Oulun tehdas**

faksilla

**020 789 5729**

020 789 5720 keskus

puhelimitse

**044 585 2400 Pekka Karjalainen****044 585 2424 Helinä Kalliosalo/tilaukset****044 585 2313****044 585 2318 Unto Länsman****Loimaan tehdas**

faksilla

**020 789 5629**

020 789 5620 keskus

puhelimitse

**044 585 2280 Jorma Ilkka****044 585 2425 Minna Oksanen/tilaukset****044 585 2444 Heikki Manner****Joensuun tehdas**

faksilla

**020 789 5539**

020 789 5530 keskus

puhelimitse

**044 585 2255****044 585 2500 Jouko Leppänen**