



HARKKOHINNASTO

1.1.2012

korvaa hinnaston 1.1.2011

Lujabetoni
VAHVIN BETONIOSAAJA

SISÄLLYSLUETTELO

Kevytsoraharkot	3
Kevytsoraeristeharkot	4
Kevytsoramatalaenergiaharkot	4
Valuharkot	5
Valueristeharkot	5
Betoniset matalaenergiaharkot	5
Erikoisharkot	5
Laastit ja tarvikkeet	6
Betonin ja laastin menekit	6
Toimitusehdot	7
Tilaustiedot	8

















www.lujabetoni.fi

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2012 alkaen sitoumuksetta

KEVYTSORAHARKKOT SFS-käsikirja 176

	Mitat mm leveys x pituus x korkeus	Valmistava tehdas	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	kpl/ lava	kg/ lava	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 23 %
H - 75	75 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		180	1170	1,52	1,87
UH - 100	100 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		132	1320	1,82	2,23
RUH - 125	125 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		126	1260	2,15	2,65
RUH - 150	150 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		112	1344	2,52	3,10
RUH - 200	200 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		84	1344	3,09	3,80
RUH - 240	240 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		70	1260	3,65	4,49
RUH - 290	290 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		56	1288	4,39	5,40
RUH - 340	340 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		42	987	5,22	6,42
RUH - 380	380 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		42	1260	5,88	7,23
PILARIHARKKOT								
P-240 pilari	240 X 240 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		140	1190	2,23	2,74
HK30P pyöreä pilari	300 x 300		LOI, VRM		64	990	6,93	8,52
VÄLISEINÄHARKKOT								
VSH - 88 väliseinäharkko	88 X 598 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		104	1040	1,80	2,21
ANTURAHARKKOT								
ANT - 400 betonia 91/kpl	400 X 590 X 190	OUL	OUL, VRM		28	1000	9,56	11,75
ANT - 600 betonia 451/kpl	600 X 590 X 190	LOI	LOI, OUL, VRM		28	980	6,80	8,37

 Menekki 8,33 kpl/ m²

 VSH-88 menekki 8,8 kpl/ m², lavalla 11,82 m²; 32 puolikasta ja 88 kpl kokonaista.

www.lujabetoni.fi

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2012 alkaen sitoumuksetta

KEVYTSORAERISTEHARKOT SFS-käsikirja 176

	Mitat mm leveys x pituus x korkeus	Valmistava tehdas	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	kpl/ lava	kg/ lava	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 23 %
EH - 240	240 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		70	1540	6,65	8,18
EH - 300	300 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		56	1232	7,86	9,67
EHO - 300 oikea kulma	300 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		56 (lavalla 28 + 28)	1092	8,43	10,37
EHV - 300 vasen kulma	300 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM				8,43	10,37
LTP - 300 palkkiharkko	300 X 600 X 190	VRM	OUL, VRM		56	1288	8,43	10,37
EH-350 GRAFIT *	350 X 590 X 190	VRM	VRM		42	966	9,98	12,27
EHO - 350 GRAFIT oikea kulma *	350 X 590 X 190	VRM	VRM		30 (lavalla 15 + 15)	570	10,40	12,79
EHV - 350 GRAFIT vasen kulma *	350 X 590 X 190	VRM	VRM				10,40	12,79
EHP - 350 GRAFIT palkkiharkko *	350 X 600 X 190	VRM	VRM		30	600	10,40	12,79
EH - 380	380 X 590 X 190	VRM	OUL, VRM		42	1386	8,88	10,93
MATALAENERGIAHARKOT								
MEH - 380	380 X 590 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		42	966	Hinta sopimuksen mukaan MEH-380 seinän U-arvo villakaistan kanssa 0,17 W/m2K	
MEHO - 380 oikea kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		30 (lavalla 15 + 15)	570		
MEHV - 380 vasen kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM					
MEHP - 380 palkkiharkko	380 X 600 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		30	600		
MEH - 380 ULTRA	380 X 590 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		42	966	Hinta sopimuksen mukaan MEH-380 ULTRA seinän U-arvo villakaistan kanssa 0,15 W/m2K	
MEHO - 380 ULTRA oikea kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		30 (lavalla 15 + 15)	570		
MEHV - 380 ULTRA vasen kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM					
MEHP - 380 ULTRA palkkiharkko	380 X 600 X 190	VRM	LOI, OUL, VRM		30	600		

 Menekki 8,33 kpl/m²

* EH-350 Grafit-eristeellä U-arvo 0,17

MUURATTAVAT BETONI - JA VÄLISEINÄHARKOT SFS 5212

	Mitat mm leveys x pituus x korkeus	Valmistava tehdas	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	kpl/ lava	kg/ lava	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 23 %
BEHA - 88 liimattava	88 X 598 X 190	VRM	VRM		104	1768	1,76	2,17
BEHA - 150	150 X 600 X 195	VRM	VRM		64	1344	2,46	3,03

 BEHA-88 menekki 8,8 kpl/m², lavalla 11,82 m²; 32 puolikasta ja 88 kpl kokonaista.









 BEHA-150 menekki 8,33 kpl/m²

www.lujabetoni.fi










OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2012 alkaen sitoumuksetta


VALUHARKOT SFS-EN 15435

	Mitat mm leveys x pituus x korkeus	Valmistava tehdas	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	kpl/ lava	kg/ lava	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 23 %
VH - 150	150 X 600 X 200	VRM	VRM		64	1408	2,37	2,91
		OUL	OUL		60	1200		
		LOI	LOI		64	1280		
VH - 200	200 X 600 X 200	VRM	VRM		48	1248	2,59	3,18
		OUL	OUL		50	1100		
		LOI	LOI		60	1320		
VH - 250	250 X 600 X 200	LOI	LOI, VRM		50	1150	2,84	3,50
VH - 300	300 X 600 X 200	LOI	LOI		48	1200	3,22	3,97

VALUERISTEHARKOT SFS-EN 15435

	Mitat mm leveys x pituus x korkeus	Valmistava tehdas	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	kpl/ lava	kg/ lava	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 23 %
ME - 300	300 X 600 X 200	LOI	LOI, VRM		48	1008	7,33	8,94
ME380	380 X 600 X 200	LOI	LOI, VRM		36	864	Hinta sopimuksen mukaan ME380 seinän U-arvo 0,23 W/m ² K	
ME38K kulma	380 X 600 X 200	LOI	LOI, VRM		36	1044		
ME38P pääty	380 X 600 X 200	LOI	LOI, VRM		36	1008		
ME38Y puolikkaat	380 X 298 X 200	LOI	LOI, VRM		72	1008		
MATALAENERGIAHARKOT								
ME400	400 X 600 X 200	LOI	LOI,OUL, VRM		36	972	Hinta sopimuksen mukaan ME400 seinän U-arvo 0,16 W/m ² K	
ME40K kulma	400 X 600 X 200	LOI	LOI, OUL, VRM		36	900		
ME40P pääty	400 X 600 X 200	LOI	LOI, OUL, VRM		36	1044		
ME40Y puolikkaat	400 X 298 X 200	LOI	LOI, OUL, VRM		72	972		

 Menekki 8,33 kpl/m²
ERIKOISHARKOT

	Mitat mm leveys x pituus x korkeus	Valmistava tehdas	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	kpl/ lava	kg/ lava	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 23 %
Katelaatta	68 X 598 X 225	VRM	VRM		170	1700	1,76	2,16


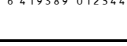

 Menekki 7,43 kpl/m²

www.lujabetoni.fi

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2012 alkaen sitoumuksetta

LASTIT JA TARVIKKEET

	Mitat	Tyyppi	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 23 %
Muurauslaasti	1000 kg	M 100/500	OUL, VRM		77,70	95,57
Talvilaasti	1000 kg	M 100/500	VRM		164,85	202,77
Korrobetoni K30	1000 kg	K30 3 mm	OUL, VRM		154,35	189,85
Kiviliima	25 kg		LOI, OUL, VRM		17,12	21,05
Laastikelkka		LK - 150	OUL, VRM		78,28	96,28
Laastikelkka säädettävä		LK - 200 -380	LOI, OUL, VRM		96,68	118,92
Muurausside rst EH-240 ja EH-300 harkkoille	50 x 200 x 50 50 kpl:n nippu	U4-200 mm	OUL, VRM		39,32	48,37
Muurausside rst EH-350, EH-380, MEH-380 ja MEH-380 ULTRA harkkoille	50 x 280 x 50 50 kpl:n nippu	U4-280 mm	LOI, OUL, VRM		44,21	54,37
Ylitysrauta VSH-88 harkkoille	1500 x 82 x 2		LOI, OUL, VRM		11,34	13,95
Saumavillakaista	leveys 17 cm pituus 15 m / rll		LOI, OUL, VRM		11,27	13,86
Valueristeharkkojen ylitysrauta 12 mm	pituus 4 m		LOI, VRM		47,25	58,12
Valueristeharkkojen ylitysrauta 16 mm	pituus 4 m		LOI, VRM		53,55	65,87
PU-vaahto	750 ml		LOI, VRM		8,40	10,33
PU-vaahto talvi	750 ml		LOI, VRM		8,93	10,98
PU-cleaner	500 ml		LOI, VRM		8,61	10,59
PU-pistooli			LOI, VRM		25,20	31,00
Asennuskiila valuharkkoille	P 60 L 30 K 8 mm	kpl	LOI, VRM		0,16	0,19
Asennuskiila valuharkkoille	P 47 L 6 K 8 mm	300 kpl / pussi	LOI, VRM		13,86	17,05

BETONIN JA LAASTIN MENEKIT HARKKOILLE

BETONIA	n. l / kpl
VH-150	8,4
VH-200	14,4
VH-250	19,3
VH-300	25,3
LTP-300	7
P-240	3
HK30P	9,5
ME-300	15,1
EHP-350	12
MEHP-380	14
ME380	15,4
ME38K	12,1
ME38P	14,1
ME38Y	7,7
ME400	11,4
ME40K	9
ME40P	13,4
ME40Y	5,7
ANT-400	9
ANT-600	45

LAASTIMENEKKI	n. kg / harkko
H-75	2,0
UH-100, RUH-125, UH-125, RUH-150	4,0
RUH-200, RUH-240, RUH-290, RUH-380	6,5
P-240	1,0
EH-240	6,0
EH-300, LTP-300, EH-350, EHP350, MEH-380, MEH-380 ULTRA, MEHP-380, MEHP-380 ULTRA	7,0
EHO/V-300, EH-380, MEHO/V-380, MEHO/V-380 ULTRA	7,2
BEHA-88, VSH-88 kiviliimaa	0,25

Kevytsora- ja eristeharkkojen muurauksessa käytetään harkkomuurauslaastia M100/500. Talvimuurauslaasti on tarkoitettu talvimuuraukseen työskentelylämpötila-alueella -10 °C - +5 °C

TOIMITUSEHDOT

Tilaja 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 toimittajalle ennen tuotteen käyttöönottoa.

Kuormalavat

Tuotteet pakataan kertalavoille, joista veloitetaan:

8,13 € / kpl alv 0 %

10,00 € / kpl alv 23 %

Tehtaalle palautettuja lavoja ei hyvitetä

Vajaalavalisät

Mikäli harkot toimitetaan tai noudetaan vajaana lavana, perimme nipun aukaisemisesta ja uudelleen sitomisesta:

40,00 € / lava alv 0 %

49,20 € / lava alv 23 %

Pienlaskutuslisä

alle 200,00 € alv 0 % toimituksissa pienlaskutuslisä 30,00 € alv 0 %

246,00 € alv 23 %

36,90 € alv 23 %

Palautukset

Toimitettuja tuotteita ei oteta palautuksina vastaan. Mahdollisista erikseen sovituista palautuksista hyvitetään enintään 80 %.

Hinnat

Vapaasti autossa valmistavalla tehtaalla Oulun, Vieremän tai Joensuun tehtaalla.

Siirtohint

Jos tuotteita toimitetaan tai noudetaan muulta kuin valmistavalta tehtaalta, tehtaiden välisestä siirrosta veloitetaan 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 tavarán vastaanottamisesta.

Maksuehdot

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

TILAUKSET

sähköpostilla: betonituotetilaukset@luja.fi

Oulun tehdas

<i>faksilla</i>	020 789 5729	
	020 789 5720	Keskus
<i>puhelimitse</i>	044 585 2400	Jari Huovinen
	044 585 2424	Helinä Kalliosalo/tilaukset
	044 585 2313	Lähetämö
	044 585 2318	

Vieremän tehdas

<i>faksilla</i>	020 789 5679	
	020 789 5670	Keskus
<i>puhelimitse</i>	044 585 2265	Jukka Savonsalmi
	044 585 2262	Marjut Pirinen/tilaukset
	044 585 2260	Rauno Granqvist

Loimaan tehdas

<i>faksilla</i>	020 789 5629	
	020 789 5620	Keskus
<i>puhelimitse</i>	044 585 2280	Jorma Ilkka
	044 585 2425	Minna Oksanen/tilaukset
	044 585 2444	Heikki Manner

Joensuun tehdas

<i>faksilla</i>	020 789 5539	
	020 789 5530	Keskus
<i>puhelimitse</i>	044 585 2255	
	044 585 2500	Jouko Leppänen