



LUJA-HARKKOHINNASTO 1.1.2009

Korvaa hinnaston 1.1.2008

HARKKORAKENNE ON TURVALLINEN VALINTA

Valikoimastamme löydät sopivat harkot anturasta väliseiniin: muurattavina- tai valuharkkoina, myös matalaenergiaratkaisuna. Kaikki harkkotuotteet ja tarvikkeet sekä osaavien myyjiemme yhteystiedot löytyvät tästä hinnastosta.

Ota yhteyttä - Sinua palvelee vahvin betoniosaaja!

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU
<i>Kevytsoraharkot</i>	3
<i>Kevytsoraeristeharkot</i>	4
<i>Valuharkot</i>	5
<i>Valueristeharkot</i>	5
<i>Muurattavat betoni- ja väliseinäharkot</i>	6
<i>Erikoisharkot</i>	6
<i>Laastin ja betonin menekit</i>	6
<i>Laastit ja tarvikkeet</i>	7
<i>Toimitusehdot ja tilaukset</i>	8



Lujabetoni
VAHVIN BETONIOSAAJA

www.lujabetoni.fi

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2009 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 22 %
H - 75	75 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		180	1170	1,33	1,62
UH - 100	100 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		132	1320	1,58	1,93
RUH - 125	125 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		126	1260	1,88	2,29
RUH - 150 UH - 150	150 X 590 X 190	VRM	VRM		112	1344	2,20	2,68
		OUL	OUL		84	1250		
RUH - 200	200 X 590 X 190	VRM	VRM		84	1344	2,69	3,28
		OUL	OUL		70	1100		
RUH - 240	240 X 590 X 190	VRM	VRM		70	1260	3,19	3,89
		OUL	OUL		56	1000		
RUH - 290	290 X 590 X 190	VRM	VRM		56	1288	3,83	4,67
		OUL	OUL		42	900		
RUH - 340	340 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		42	987	4,55	5,55
RUH - 380	380 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		42	1260	5,13	6,26
P-240 pilari	240 X 240 X 190	VRM	LOI,VRM		140	1190	1,94	2,37
		OUL	OUL		112	750		
HK30P pyöreäpilari	300 x 300		LOI,VRM		64	990	6,04	7,37
VSH - 88 väliseinäharkko	88 X 598 X 190	VRM	LOI,OUL,VRM		104	1040	1,57	1,92
ANTURAHARKKOT								
ANT - 400 betonia 9 l/kpl	400 X 590 X 190	OUL	OUL,VRM		28	896	8,44	10,30
ANT - 600 betonia 45 l/kpl	600 X 590 X 190	LOI	LOI,OUL,VRM		28	980	5,80	7,08

 Menekki 8,33 kpl/ m²

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

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2009 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 22 %
EH - 240	240 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		70	1610	5,69	6,94
EH - 300	300 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		56	1232	6,73	8,21
EHO - 300 oikea kulma	300 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		56	1092	7,15	8,72
EHV - 300 vasen kulma	300 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		(lavalla 28 + 28)		7,15	8,72
LTP - 300 palkkiharkko	300 X 600 X 190	VRM	OUL,VRM		56	1288	7,15	8,72
EH-350	350 X 590 X 190	VRM	VRM		42	990	8,20	10,00
EHO - 350 oikea kulma	350 X 590 X 190	VRM	VRM		30	625	8,57	10,46
EHV - 350 vasen kulma	350 X 590 X 190	VRM	VRM		(lavalla 15 + 15)		8,57	10,46
EHP - 350 palkkiharkko	350 X 600 X 190	VRM	VRM		30	595	8,57	10,46
EH - 380	380 X 590 X 190	VRM	OUL,VRM		42	1386	7,61	9,28
MATALAENERGIAHARKOT								
MEH - 380	380 X 590 X 190	VRM	LOI,OUL,VRM		42	966	Hinta sopimuksen mukaan	
MEHO - 380 oikea kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI,OUL,VRM		30	570		
MEHV - 380 vasen kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI,OUL,VRM		(lavalla 15 + 15)			
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	
MEHO - 380 ULTRA oikea kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI,OUL,VRM		30	570		
MEHV - 380 ULTRA vasen kulma	380 X 590 X 190	VRM	LOI,OUL,VRM		(lavalla 15 + 15)			
MEHP - 380 ULTRA palkkih.	380 X 600 X 190	VRM	LOI,OUL,VRM		30	600		

MEH-380 seinän U-arvo villakaistan kanssa 0,17 W/m²K
MEH-380 ULTRA seinän U-arvo villakaistan kanssa 0,15 W/m²K

 Menekki 8,33 kpl/m²

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2009 alkaen sitoumuksetta

VALUHARKOT

SFS-EN 15435

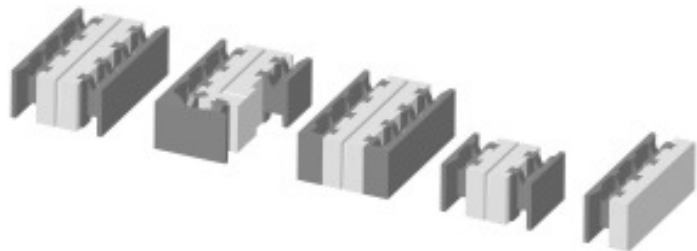
	Mitat mm leveys x pituus x korkeus	Valmistava tehdas	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	kpl/ lava	kg/ lava	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 22 %
VH - 150	150 X 600 X 200	VRM	VRM		64	1408	2,09	2,55
		OUL	OUL		60	1300		
		LOI	LOI		64	1280		
VH - 200	200 X 600 X 200	VRM	VRM		48	1248	2,28	2,78
		OUL	OUL		50	1100		
		LOI	LOI		60	1320		
VH - 250	250 X 600 X 200	LOI	LOI,VRM		48	1104	2,50	3,05
VH - 300	300 X 600 X 200	LOI	LOI		36	900	2,84	3,46

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 22 %
ME - 300	300 X 600 X 200	LOI	LOI,VRM		48	1008	6,27	7,65
ME380	380 X 600 X 200	LOI	LOI,VRM		36	864	Hinta sopimuksen mukaan	
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	
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		

*ME400 seinän U-arvo 0,18 W/m²K
Menekki 8,33 kpl/m²*



OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2009 alkaen sitoumuksetta

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 22 %
BEHA - 88 liimattava	88 X 598 X 190	VRM	VRM		104	1456	1,55	1,89
BEHA - 150	150 X 600 X 195	VRM	VRM		64	1344	2,17	2,65

BEHA-88 meneeki 8,8 kpl/m², lavalla 11,82 m²; 32 puolikasta ja 88 kpl kokonaista.
BEHA-150 meneeki 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 22 %
Katelaatta	68 X 598 X 225	VRM	VRM		170	1700	1,52	1,85

Meneeki 7,43 kpl/m²
LAASTIN JA BETONIN MENEKIT








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

BETONIA	n. l / kpl
VH-150	8,4
VH-200	14,4
VH-250	19,3
VH-300	25,3
LTP-300	7
ME-300	12,6
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

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2009 alkaen sitoumuksetta

LASTIT JA TARVIKKEET

	Mitat	Tyyppi	Varastoiva tehdas	Ean-koodi	Hinta €/kpl alv 0 %	Hinta €/kpl alv 22 %
Muurauslaasti	1000 kg	M 100/500	OUL,VRM		72,00	87,84
Talvilaasti	1000 kg	M 100/500	VRM		153,49	187,26
Korrobetoni K30	1000 kg		OUL,VRM		144,72	176,56
Kiviliima	25 kg		LOI,OUL,VRM		15,71	19,17
Laastikelkka		LK - 150	OUL,VRM		74,55	90,95
Laastikelkka säädettävä		LK - 200 -380	LOI,OUL,VRM		87,70	107,00
Muurausside rst EH-240 ja EH-300 harkkoille	50 x 200 x 50 50 kpl:n nippu	U4-200 mm	OUL,VRM		37,45	45,69
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		42,10	51,36
Ylistysrauta VSH-88 harkkoille	1500 x 82 x 2		LOI,OUL,VRM		10,18	12,42
Saumavillakaista	leveys 17 cm pituus 15 m / rll		LOI,OUL,VRM		10,22	12,47
Ylistysrauta ME - 380	pituus 4200 mm	YR570	LOI,VRM		66,70	81,37
Ylistysrauta ME - 380 tartuntateräksillä	pituus 4200 mm	YR57T	LOI,VRM		100,00	122,00
Ylistysrauta ME - 400	pituus 4200 mm	YR460	LOI,OUL,VRM		41,60	50,75
Ylistysrauta ME - 400 tartuntateräksillä	pituus 4200 mm	YR46T	LOI,OUL,VRM		70,00	85,40
Asennuskiila valuharkkoille	300 kpl		LOI,OUL,VRM		11,50	14,03

Kevytsora- ja eristeharkkojen muurauksessa käytetään harkkomuurauslaastia M100/500.

Talvimuurauslaasti on tarkoitettu talvimuuraukseen työskentelylämpötila-alueella - 10 °C - + 5 °C

OUL Oulu, LOI Loimaa, VRM Vieremä

1.1.2009 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

Harkot toimitetaan kertalavoilla. Lavoista veloitetaan **9,50 €/kpl** (7,79 €/kpl alv 0 %). Lavoja ei oteta vastaan palautuksena.

Vajaalavalisät

Mikäli harkot toimitetaan tai noudetaan vajaana lavana, perimme nipun aukaisemisesta ja uudelleen sitomisesta **15,00 €/kpl** (12,30 €/kpl alv 0 %).

Hinnat

Vapaasti autossa valmistavilla tehtailla.

Tehtaiden väliset siirrot

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

Palautukset

Toimitettuja harkkoja ei oteta palautuksena vastaan. Mahdollisista erikseen myyjän kanssa sovituista palautuksista täysin lavoin hyvitetään enintään 80 %.

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, viivästyskorke korkolain mukaan.

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

faksilla **020 789 5679**
020 789 5670 keskus
puhelimitse **044 585 2262 Marjut Pirinen/tilaukset**
044 585 2265 Jukka Savonsalmi
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 2318 Unto Länsman

Loimaan tehdas

faksilla **020 789 5629**
020 789 5620 keskus
puhelimitse **044 585 2280 Jorma Ilkka**
044 585 2443 Jorma Alhanen /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