

HARKOT

HINNASTO 2024

voimassa 1.1.2024 alkaen


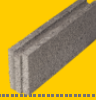
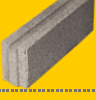
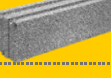
















JOE Joensuun tehtaas
 LOP Lopen tehdas
 JAL Jalasjärven tehdas
 X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

HARKKOHINNASTO 1.1.2024

PONTTIHARKOT

Tuote	Tuotekoodi	Tehtas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Päätty-	Paino	Laastia	
			alv 0 %	alv 24 %	kg/kpl	kpl/m ²	kpl/lava	kpl/lava	kg/lava	kg/kpl	
H-75 	400005	X	2,48	3,07	7,4	8,33	182	ei ponttia	1370	2	
	590 x 75 x 195										
UH-100P 	400801	JOE	2,96	3,67	10	8,33	144	12	1460	1,5	
	400803	LOP									
		JAL									
598 x 100 x 195											
UH-125P 	401301	JOE	3,38	4,20	12,4	8,33	108	12	1360	2	
	401303	LOP									
		JAL									
598 x 125 x 195											
RUH-150P 	401801	JOE	3,89	4,82	11	8,33	96	12	1080	2,5	
	401803	LOP					84	14	945		
	401805	JAL									
598 x 150 x 195											
RUH-200P 	402401	JOE	4,76	5,90	15,7	8,33	72	12	1150	2,5	
	402403	LOP					70	14	1120		
	402405	JAL									
598 x 200 x 195											
RUH-250P 	402801	JOE	5,71	7,08	20	8,33	48	12	980	2,5	
	402803	LOP									
		JAL									
598 x 250 x 195											
RUH-300P 	403201	X	6,77	8,39	28	8,33	48	12	1370	2,5	
	598 x 300 x 195										
RUH-380P 	404203	X	9,20	11,41	28	8,33	36		1030	3	
	598 x 380 x 195										
RP-240 pilariharkko 	404511	JOE	3,06	3,80	11		120		1340	0,5	
	404503	LOP							820	betonia	n. 3 l/kpl
	404505	JAL			7,1						
240 x 240 x 195											

MUURATTAVAT LÄMPÖHARKOT

Tuote	Tuotekoodi	Tehtas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Paino	Laastia	
			alv 0 %	alv 24 %	kg/kpl	kpl/m ²	kpl/lava	kg/lava	kg/kpl	
EH-250P 	410203	X	12,57	15,59	19	8,33	56		1085	3
	598 x 250 x 195 U-arvo 0,43 W/m ² K									
EH-300P UUTUUS! 	410303	X	13,60	16,86	19	8,33	48		930	3
	598 x 300 x 195 U-arvo 0,24 W/m ² K									
EH-300P kulma UUTUUS! 	410353	X	15,00	18,60	20		48		980	3
	598 x 300 x 195 Lavalla 24 vasenta ja 24 oikeaa kulmaa.									
EMH-300 UUTUUS! 	410403	X	13,40	16,62	25	8,33	48		1220	2 betonia 13,8 l/kpl
	598 x 300 x 198 palkkiharkko EH-300P -harkolle									
EKO-380P grafit 	414803	X	15,61	19,36	24	8,33	36		890	3
	598 x 380 x 195 U-arvo 0,15 W/m ² K									
EKO-380P kulma grafit 	414843	X	15,83	19,63	24		28		690	3
	598 x 380 x 195 Lavalla 14 vasenta ja 14 oikeaa kulmaa.									
EKO-380P palkki grafit 	414883	X	15,83	19,63	24		36		885	2 betonia n. 12 l/kpl
	598 x 380 x 198 U-arvo 0,17 W/m ² K									



JOE Joensuun tehtaat
LOP Lopen tehdas
JAL Jalasjärven tehdas
X sama pakkauskooko kaikilla tehtailla

HARKKOHINNASTO 1.1.2024

ERISTEMUOTTIHARKOT

Tuote	Tuotekoodi	Tehtas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Paino	Betonia
			alv 0 %	alv 24 %					
EMH-300 UUTUUS!	410403	X	13,40	16,62	25	8,33	48	1220	13,8
	598 x 300 x 198		U-arvo 0,49 W/m ² K. Kulmat sahataan työmaalla						
EMH-350PRO grafit	416003	X	13,81	17,13	26	8,33	36	960	15,4
	598 x 350 x 200		U-arvo 0,24 W/m ² K						
EMH-350PRO kulma grafit	416103	X	15,55	19,28	25		30	770	13,2
	548 x 350 x 200		Kulmaharkko on käännettävä malli.						
EMH-350PRO pääty grafit	416203	X	13,81	17,13	26		36	960	15,4
	598 x 350 x 200								
EMH-350PRO 1/3 ja 2/3 grafit osaharkkopari	416303	X	15,55	19,28	9/17		36	960	5,2/ 10,3
EMH-350PRO grafit halkaistu harkkopari	416403	X	15,73	19,51	13/13		36	960	7,7/7,7
			Käy myös EMH-400PRO-harkon kanssa.						
EMH-400PRO grafit	417003	X	14,33	17,77	26	8,33	36	960	15,4
	598 x 400 x 200		U-arvo 0,17 W/m ² K						
EMH-400PRO kulma grafit	417103	X	15,84	19,64	27		30	830	14,8
	598 x 400 x 200		Kulmaharkko on käännettävä malli.						
EMH-400PRO pääty grafit	417203	X	14,33	17,77	26		36	960	15,4
	598 x 400 x 200								
EMH-400PRO 1/3 ja 2/3 grafit osa-harkkopari	417303	X	16,34	20,26	9/17		36	960	5,2/ 10,3

VÄLISEINÄHARKOT








Tuote	Tuotekoodi	Tehtas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Pääty-harkko	Paino	Laastia
			alv 0 %	alv 24 %						
VSH-68	419981	X	3,87	4,80	14,5	5,6	72		1065	0,2
	598 x 68 x 298									
VSH-88/600	420063	X	4,30	5,33	12	5,6	88	8	1080	0,4
	598 x 88 x 299		16 kpl aukonylitisharkko, 16 kpl puolikas harkko							
VSH-100	420081	X	3,26	4,04	15,4	8,7	80		1250	0,3 betonia 4,8 l/kpl
	598 x 100 x 192		24 kpl aukonylitisharkkoja ja 16 kpl puolikasharkkoja							
VSH-130PRO UUTUUS!	420123	X	2,89	3,58	13,5	16,67	72		990	0,2
	298 x 130 x 198									
VSH-150	420155	X	3,81	4,73	16	8,33	84		1365	0,3
	598 x 150 x 198		70 kpl kokonaisia ja 28 kpl puolikkaita harkkoja							
PK-200 Ponttikivi	425503	X	3,73	4,62	20	16,67	72		1460	1,4
	298 x 200 x 198		Huom! Muurataan Hienosaumalaastilla							




JOE Joensuun tehtaas
LOP Lopen tehdas
JAL Jalasjärven tehdas
X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

HARKKOHINNASTO 1.1.2024


MUOTTIHARKOT

Tuote	Tuotekoodi	Tehdas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Pääty- harkko	Paino	Betonia
			alv 0 %	alv 24 %						
MH-150 	440001	JOE			21		64	8	1365	9
	440005	JAL	3,29	4,08	19	8,33	60	10	1160	9,4
600 x 150 x 200										
MH-150PRO UUTUUS 	440103	LOP	3,69	4,57	19	8,33	72	12	1390	9,4
	600 x 150 x 200 hiottu									
MH-200 	441001	JOE	3,45	4,28	23	8,33	60	10	1400	14,7
	441005	JAL			20		50	10	1020	15,4
600 x 200 x 200										
MH-200PRO UUTUUS 	441103	LOP	3,85	4,77	20	8,33	72	12	1460	15,4
	600 x 200 x 200 hiottu									
MH-250 	441501	JOE			26		40	10	1060	19,2
	441503	LOP	3,72	4,62	22	8,33	48	12	1080	20,1
	441505	JAL			25		40	10	1020	19,2
600 x 250 x 200										
MH-300 	441601	X	3,96	4,91	28	8,33	40	10	1140	23
	600 x 300 x 200									
PMH-250 <i>Pilarimuotti- harkko</i> 	441803	X	2,96	3,67	11,6		72		855	7,3
	250 x 250 x 200									


ANTURAHARKKO

Tuote	Tuotekoodi	Tehdas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Paino	Betonia	
			alv 0 %	alv 24 %						kg/kpl
ANT-600 <i>anturaharkko</i> 	408225	X	6,90	8,56	35	2	28		1000	n. 40
	500 x 600 x 200									

RASKASBETONIHARKKO

Tuote	Tuotekoodi	Tehdas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Paino	Laastia	
			alv 0 %	alv 24 %						kg/kpl
Raskasbetoniharkko 	426001	X	13,70	16,98	18	33,3	72		1290	0,1
	210 x 150 x 150									

KATELAATTA

Tuote	Tuotekoodi	Tehdas	€/kpl	€/kpl	Paino	Menekki	Määrä	Paino		
			alv 0 %	alv 24 %					kg/kpl	kpl/m ²
KL-60 <i>katelaatta</i> 	448003	X	2,95	3,66	10	6,67	96		980	
	600 x 250 x 60									

KEVYTSORA

Tuote	Tuotekoodi	Tehdas	€/kpl	€/kpl	Määrä	Paino				
			alv 0 %	alv 24 %			l/sk	kg		
Kevytsora #8-20 mm 1000 l	490051	JOE	198,28	245,86	1000	300				



JOE Joensuun tehtaas
LOP Lopen tehdas
JAL Jalasjärven tehdas
X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

HARKKOHINNASTO 1.1.2024

HARKKOTARVIKKEET

Tuote	Tuotekoodi	Tehdas	€/kpl		
			alv 0 %	alv 24 %	
Aukonylityslista 68 mm	418021	X	13,06	16,20	
	Pituus 1200		Aukkojen ylitykseen 68 mm leveiden väliseinääharkkojen alle		
Lähtö-/ aukkoista 88	418101	X	15,28	18,95	Profiili sis. 4 kpl tartuntasidettä.
	Pituus 2500		Aukkojen ylityksiin ja lähtölistaksi 88 mm leveille väliseinääharkkoille.		
Aukkoista 88 VSH-88/600 harkolle	418121	X	11,26	13,96	
	Pituus 1200		Aukkojen ylitykseen VSH-88/600 harkkojen alle		
Langanohjain	418151	X	9,65	11,96	
			Seinän suoruden ohjaamiseen ja korkeuden seuraamiseen		
Hakateräs L=360 6 mm	418901	X	41,89	51,95	Harjateräshaka aukkoilytysten leikkausraudoittamiseen
	25 kpl/nippu		Sopii kahden harkon korkuisiin palkkeihin.		
Hakateräs L=560 6 mm	418961	X	50,28	62,34	Harjateräshaka aukkoilytysten leikkausraudoittamiseen
	25 kpl/nippu		Sopii kolmen harkon korkuisiin palkkeihin.		
T-profiili 60 kuumasinkitty	419001	X	127,56	158,18	
	Pituus 6000		Aukkojen ylitykseen VSH-100, EMH-300 ja EKO-380P palkki alle		
T-teräsprofiili 60/1200 kuumasinkitty	419031	X	30,32	37,59	
	Pituus 1200		Aukkojen ylitykseen VSH-100, EMH-300 ja EKO-380P palkki alle		
T-teräsprofiili 80 kuumasinkitty	419045	X	217,14	269,26	
	Pituus 6000		Aukkojen ylitykseen EMH-350PRO, EMH-400PRO ja VSH-150 harkkoille		
Muurausside RST-250	419051	X	44,64	55,35	Siteen leveys 150 mm
	50 kpl/nippu		EH-250 harkkojen muuraukseen		
Muurausside RST-300	419101	X	44,64	55,35	Siteen leveys 200 mm
	50 kpl/nippu		EH-300P harkkojen muuraukseen		
Muurausside RST-380	419183	X	51,01	63,25	Siteen leveys 280 mm
	50 kpl/nippu		EKO-380P harkkojen muuraukseen		
Pistooli-eristysvaahto 750 ml	419301	X	12,24	15,18	12 pll/ltk
			Lämpöharkkojen saumoihin. Saanto n. 30 jm/pll		
Eco-vaahtopistooli	419351	X	33,51	41,55	
			Pistoolivaahdon annosteluun.		
PU-puhdistusaine 500ml	419361	X	25,50	31,62	
Kiviliima 800 ml	419371	X	19,66	24,38	
Asennuskiila	419441	X	28,78	35,68	
	200 kpl/pussi				
Anturakiila	419461	X	18,75	23,25	
	50 kpl/pussi				
Karmikulma RST	419821	X	13,03	16,16	Sisältää karmin säätöruuvit ja RST-poraruuvit
			Eristeharkkorungoissa käytettävä karmikulma ikkunoiden asennuksiin		
Radonsuoja 280 g/m²	492301	X	60,33	74,81	
	0,6 x 25 m/rll				
Kiinnitysmassa 310 ml	492401	X	20,88	25,89	
	radonsuojalle				
Muurauskelkka 150 - 200 mm	491351	X	154,97	192,17	
	säädettävä		150-200 mm harkkojen hienosaumamuuraukseen		
Muurauskelkka 200 - 420 mm	491381	X	251,39	311,72	
	säädettävä		200-420 mm harkkojen hienosaumamuuraukseen		
Muurauskelkka PK-200	491081	X	90,06	111,67	
	kiinteä		PK-200 harkon muuraukseen		



JOE Joensuun tehtaat
 LOP Lopen tehdas
 JAL Jalasjärven tehdas
 X sama pakkauskoko kaikilla tehtailla

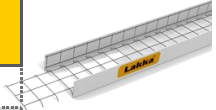
HARKKOHINNASTO 1.1.2024

ANTURAMUOTIT

V = varasto, TT = tilaustuote

Anturamuoteissa h= 250 ja 350 muotissa on perusraudoitus 3T 8. Muottisiteet sisältyvät hintaan.

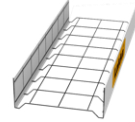
Tuote	Tuotekoodi	Saata- vuus	€/kpl alv 0 %	€/kpl alv 24 %	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paino kg/kpl
AM24	480003	V	113,42	140,64	250	400	5000	17,1
	5 muottisidettä							
AM25	480033	V	117,20	145,33	250	500	5000	17,7
	5 muottisidettä							
AM26	480063	V	120,98	150,02	250	600	5000	18,3
	5 muottisidettä							
AM34	480103	TT	139,89	173,46	350	400	5000	19
	8 muottisidettä							
AM36	480133	TT	142,29	176,44	350	600	5000	21,2
	8 muottisidettä							
AM37	480163	TT	144,67	179,40	350	700	5000	21,8
	8 muottisidettä							
AM38	480203	TT	148,27	183,85	350	800	5000	22,3
	8 muottisidettä							
AM39	480233	TT	157,83	195,71	350	900	5000	22,9
	8 muottisidettä							
AM310	480263	TT	161,41	200,15	350	1000	5000	23,5
	8 muottisidettä							



PAALUANTURAMUOTIT

Paaluanturamuotit eivät sisällä rakenteellisia raudotteita. Muottisiteet sisältyvät hintaan.

Tuote	Tuotekoodi	Saata- vuus	€/kpl alv 0 %	€/kpl alv 24 %	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paino kg/kpl
AM45	480303	V	149,46	185,33	450	500	5000	19,9
	8 muottisidettä							
AM46	480333	TT	155,44	192,75	450	600	5000	20,5
	8 muottisidettä							
AM47	480363	TT	156,64	194,23	450	700	5000	21,1
	8 muottisidettä							
AM48	480403	TT	160,22	198,67	450	800	5000	22,2
	8 muottisidettä							
AM56	480433	TT	157,83	195,71	550	600	5000	23,4
	16 muottisidettä							



PILARIANTURAMUOTIT

Pilarianturat on raudoittamattomia. Muottisiteet sisältyvät hintaan.

Tuote	Tuotekoodi	Saata- vuus	€/kpl alv 0 %	€/kpl alv 24 %	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paino kg/kpl
PAM34	480503	TT	39,45	48,92	300	400	400	3
	2 muottisidettä							
PAM36	480533	V	47,26	58,60	300	600	600	3,4
	2 muottisidettä							
PAM37	480563	TT	57,39	71,17	300	700	700	5
	2 muottisidettä							
PAM38	480603	TT	59,78	74,13	300	800	800	5
	2 muottisidettä							
PAM39	480633	TT	60,97	75,61	300	900	900	7
	2 muottisidettä							
PAM310	480663	TT	65,76	81,54	300	1000	1000	7
	2 muottisidettä							
PAM66	480703	TT	69,35	86,00	600	600	600	6,5
	2 muottisidettä							





JOE Joensuun tehtaas
LOP Lopen tehdas
JAL Jalasjärven tehdas
X sama pakkauskoiko kaikilla tehtailla

HARKKOHINNASTO 1.1.2024

TUOTEHINNAT	Vapaasti tehtaalla Joensuussa, Lopella ja Jalasjärvellä. Rahti veloitetaan voimassaolevan kuljetushinnastomme mukaan.	
KUORMALAVAT	Harkot toimitetaan kuljetuslavoilla, koko 1000 x 1200 mm, (Joensuussa ja Lopella osa 1200 x 1200 mm lavoilla), joista veloitetaan 14,50 €/lava alv 0 % (17,98 € alv 24 %). Ei lavapalautuksia.	
VAJAALAVALISÄ	Mikäli harkot toimitetaan vajaana lavana, perimme nipun aukaisusta ja uudelleensitomisesta 12,50 €/lava alv 0 % (15,50 € alv 24 %).	
TOIMITUSEHDOT	Noudatamme rakennustuotteiden yleisiä hankinta- ja toimitusehtoja (RYHT 2000).	
MUISTUTUKSET	Ostajan on tarkistettava hänelle toimitetut tuotteet välittömästi ja ilmoitettava virheistä ja puutteista kahdeksan (8) päivän kuluessa tuotteen vastaanottamisesta. Selvästi havaittavista virheistä tuotteissa on ilmoitettava ennen niiden käyttöä. Lakka Rakennustuotteet Oy ei vastaa virheellisen tuotteen käytön aiheuttamista lisäkustannuksista.	
PALAUTUKSET	Toimitettuja harkkoja ei oteta palautuksina takaisin.	
FORCE MAJEURE	Yleisten ehtojen mukaisesti. Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin.	
MYynti JA LASKUTUS	Rakennustarvikeliikkeiden kautta. Hinnat eivät sisällä liikkeiden varastoinnista aiheutuneita kuluja.	
TILAUKSET	Itä-, Keski- ja Pohjois-Suomi puh. 0207 481 252	myynti.joensuu@lakka.fi
	Etelä-Suomi puh. 0207 481 320	myynti.loppi@lakka.fi
	Länsi-Suomi puh. 0207 481 295	myynti.jalasjarvi@lakka.fi
	JOENSUUN TEHTAAT, Pamilonkatu 20, 80100 Joensuu	lähettämö puh. 0207 481 237
	LOPEN TEHDAS, Läyliäistenraitti 605, 12600 Läyliäinen	lähettämö puh. 0207 481 310
	JALASJÄRVEN TEHDAS, Tiemestarantie 18, 61600 Jalasjärvi	lähettämö puh. 0207 481 296