

UUMA-KIVET



Rudus Formento Uuma-kivi on ympäristötietoisien pihakivivalinta! Uuma on Ruduksen tuoteperhe, jossa uusiomateriaalina hyödynnetään oman tehtaan betonijätteestä murskattua betonimurskettä. Kierrätetyllä uusiomateriaalilla korvataan kiven valmistuksessa käytettäviä luonnonkiviaineksiä noin 15%. Samalla vähennämme jätteen ja raaka-ainesten kuljetuksista aiheutuvia päästöjä. Uuma-kiven pinta on samanlainen kuin perinteisissä betonikivissä. Uuma-tuotteita voidaan käyttää kuten tavallisia betonikiviä. Betonimurskettä käytetään myös muissa Tampereen tehtaalla valmistettavissa pihakivissä.

0411 **Uuma-Kartanokivi 80**

KOKO	278x138x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	26	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	192	M ² /LAVA	7,52	TEHDAS	Tre
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 4 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101UM)	16,21	20,10	€/m ²

KARTANOLANKKU



Uutuus! Kartanolankku on pitkänmallinen kiviutuus, joka täydentää Kartanokivi-sarjaa. 80 mm paksu Kartanolankku sopii yhteen myös 418 -sarjan betonilaattojen kanssa. Kartanolankkua voi käyttää joko yksin tai yhdistää muiden kivimallien kanssa näyttäviin riviladontoihin. Varastoväreinä tuotteessa on sileät musta ja harmaa sekä tilausväreissä hiekkapuhalletut kulo, autere ja kuru sävyt. Tuotteessa on 2 mm asennusnystyrät, jotka eivät sisälly mittoihin, reunaviisteet n. 5x5 mm

0413 **Kartanolankku 80**

KOKO	418x138x80 mm	KG/KPL	11	KPL/M ²	17	KG/LAVA	1400	KPL/LAVA	126	M ² /LAVA	7,41	TEHDAS	Ola
------	---------------	--------	----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	1,37	1,70	€/kpl
Sileä: •musta (107)	1,53	1,90	€/kpl
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	2,26	2,80	€/kpl

KARTANOKIVI

0428 **Kartanokivi 60**

KOKO	278x138x60 mm	KG/M ²	135	KPL/M ²	26	KG/LAVA	1290	KPL/LAVA	240	M ² /LAVA	9,4	TEHDAS	Tre, TRi, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	--------------

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	14,03	17,40	€/m ²
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), •punainen (110), •punamusta (112)	15,73	19,50	€/m ²
Sileä: savu (167), kajo (169)	17,82	22,10	€/m ²
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)	24,11	29,90	€/m ²

0411 **Kartanokivi 80**

KOKO	278x138x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	26	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	192	M ² /LAVA	7,52	TEHDAS	Ola, Tre, TRi, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-------------------

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 4 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	16,21	20,10	€/m ²
Sileä: •ruskea (105), •hiekanruskea (106), •musta (107), •punainen (110), •punamusta (112)	18,39	22,80	€/m ²
Sileä: savu (167), kajo (169)	21,85	27,10	€/m ²
Sileä: valkoinen (103)	25,73	31,90	€/m ²
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)	26,94	33,40	€/m ²
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	32,10	39,80	€/m ²

0411 **Kartanokivi 80 suojatie**

KOKO	278x138x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	26	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	192	M ² /LAVA	7,52	TEHDAS	Ola
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Suojatiekivien valmistuksessa käytetään hyvin kulutusta kestäviä kiviaineslajeja. Kiviä valmistetaan valkoisina ja mustina ja ne ovat aina läpivärjättyjä. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 4 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •musta (115)	34,52	42,80	€/m ²
Sileä: •valkoinen (116)	55,65	69,00	€/m ²

0401 **Kartanokivi 80 viisteetön**

KOKO	277x137x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	26	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	192	M ² /LAVA	7,52	TEHDAS	Tre, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	---------

Saatavissa myös Oulussa, koodi 0472, koko 278x138x80, värit 101 ja 107. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 5 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	16,77	20,80	€/m ²
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110)	19,60	24,30	€/m ²
Antiikki: •harmaa (483)	26,61	33,00	€/m ²
Antiikki: •musta (482), punainen (484), hiekanruskea (486), ruskea (488)	28,15	34,90	€/m ²

KARTANOLAATTA

0403 **Kartanolaatta 60**

KOKO	278x278x60 mm	KG/M ²	135	KPL/M ²	13	KG/LAVA	1290	KPL/LAVA	120	M ² /LAVA	9,4	TEHDAS	Tre, Tri, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	--------------

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 2 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	14,03	17,40	€/m ²
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	15,73	19,50	€/m ²
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)	24,11	29,90	€/m ²

0426 **Kartanolaatta 80**

KOKO	278x278x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	13	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	96	M ² /LAVA	7,52	TEHDAS	Ola, Tre, TRi, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-------------------

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 3 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	16,21	20,10	€/m ²
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	18,39	22,80	€/m ²
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)	26,94	33,40	€/m ²
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	32,10	39,80	€/m ²

KARTANONOPPA

0402 **Kartanonoppa 60**

KOKO	138x138x60 mm	KG/M²	135	KPL/M²	52	KG/LAVA	1290	KPL/LAVA	480	M²/LAVA	9,4	TEHDAS	Tre, TRi, Ou
-------------	---------------	-------------------------	-----	--------------------------	----	----------------	------	-----------------	-----	---------------------------	-----	---------------	--------------

Huom! Oulun lavakoko 7,7 m²/lava, 1030 kg/lava. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 4 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101), •harmaa (1010)	14,03	17,40	€/m ²
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112), •musta (1070), punainen (1100), punamusta (1120)	15,73	19,50	€/m ²
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)	24,11	29,90	€/m ²

0410 **Kartanonoppa 80**

KOKO	138x138x80 mm	KG/M²	180	KPL/M²	52	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	384	M²/LAVA	7,52	TEHDAS	Ola, Tre, TRi, Ou
-------------	---------------	-------------------------	-----	--------------------------	----	----------------	------	-----------------	-----	---------------------------	------	---------------	-------------------

Huom! Oulun lavakoko 7,7 m²/lava, 1400 kg/lava. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 5 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101), •harmaa (1010)	16,21	20,10	€/m ²
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112), •musta (1070), punainen (1100), punamusta (1120)	18,39	22,80	€/m ²
Sileä: valkoinen (103)	25,73	31,90	€/m ²
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)	26,94	33,40	€/m ²
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	32,10	39,80	€/m ²

0410 **Kartanonoppa 80 suojatie**

KOKO	138x138x80 mm	KG/M²	180	KPL/M²	52	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	384	M²/LAVA	7,52	TEHDAS	Ola
-------------	---------------	-------------------------	-----	--------------------------	----	----------------	------	-----------------	-----	---------------------------	------	---------------	-----

Suojatiekivien valmistuksessa käytetään hyvin kulutusta kestäviä kiviaineslajikkeita. Kiviä valmistetaan valkoisina ja mustina ja ne ovat aina läpivärjättyjä. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 5 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: musta (115)	34,52	42,80	€/m ²
Sileä: valkoinen (116)	55,65	69,00	€/m ²

0431 **Kartanonoppa 80 viisteetön**

KOKO	137x137x80 mm	KG/M²	180	KPL/M²	52	KG/LAVA	1370	KPL/LAVA	384	M²/LAVA	7,52	TEHDAS	Tre
-------------	---------------	-------------------------	-----	--------------------------	----	----------------	------	-----------------	-----	---------------------------	------	---------------	-----

Saatavissa myös Oulussa, koodi 0431, koko 138x138x80, lavakoko 7,7 m²/lava, värit 101 ja 107.

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 7 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	16,77	20,80	€/m ²
Sileä: musta (107)	19,60	24,30	€/m ²
Antiikki: harmaa (483)	26,61	33,00	€/m ²
Antiikki: musta (482)	28,15	34,90	€/m ²

KARTANONUPU

0471 **Kartanonupu 60 viisteetön**

KOKO	207x137x60 mm	KG/M²	138	KPL/M²	35	KG/LAVA	1330	KPL/LAVA	324	M²/LAVA	9,53	TEHDAS	Tre
-------------	---------------	-------------------------	-----	--------------------------	----	----------------	------	-----------------	-----	---------------------------	------	---------------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 4 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	15,24	18,90	€/m ²
Sileä: •musta (107)	17,10	21,20	€/m ²
Antiikki: harmaa (483)	19,03	23,60	€/m ²
Antiikki: musta (482)	22,66	28,10	€/m ²

RUSTIIKKIKIVET



Rustiikki-kivet henkivät rouheaa tyyliä. Kivissä on aaltomaisesti profiloitu pinta ja kolme eri kivikokoa. 60 mm paksun Rustiikki-sarjan kiviä voi käyttää erikseen tai yhdistää samaan ladontaan. Rustiikkikivien suurin koko on Rustiikki Laatta 418x418x60 mm, muut koot Iso Rustiikki 278x208x60 mm ja Rustiikki 208x138x60 mm. Tuotteissa on 2 mm asennusnystyrät, jotka eivät sisälly mittoihin. Rustiikkikivet valmistetaan Oulun tehtaalla.

0404 Iso Rustiikki

KOKO	278x208x60 mm	KG/M ²	135	KPL/M ²	17	KG/LAVA	1280	KPL/LAVA	160	M ² /LAVA	9,4	TEHDAS	Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 2 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	18,87	23,40	€/m ²
Profiloitu: •musta (442)	20,81	25,80	€/m ²

0473 Rustiikki

KOKO	208x138x60 mm	KG/M ²	135	KPL/M ²	34	KG/LAVA	1280	KPL/LAVA	320	M ² /LAVA	9,4	TEHDAS	Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	18,87	23,40	€/m ²
Profiloitu: •musta (442)	20,81	25,80	€/m ²

0341 Rustiikki Laatta 418x418x60

KOKO	418x418x60 mm	KG/KPL	24	KPL/M ²	5,67	KG/LAVA	1160	KPL/LAVA	48	M ² /LAVA	8,4	TEHDAS	Ou
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	-----	--------	----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 1 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	4,35	5,40	€/kpl
Profiloitu: •musta (442)	4,92	6,10	€/kpl

LUOSTARIKIVI

0412 Luostarikivi 80

KOKO	208x68x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	68	KG/LAVA	1180	KPL/LAVA	440	M ² /LAVA	6,46	TEHDAS	Tri, Ou
------	--------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	---------

Huom! Oulun lavakoko 8,20 m²/lava, 1500 kg/lava. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 6 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101), •harmaa (1010)	17,50	21,70	€/m ²
Sileä: •musta (107), •punamusta (112)	20,00	24,80	€/m ²

KLASSIKKOKIVI

0435 **Klassikko suorakaide 60**

KOKO	172x115x60 mm	KG/M ²	130	KPL/M ²	50	KG/LAVA	1260	KPL/LAVA	490	M ² /LAVA	9,69	TEHDAS	Tre
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 5 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	15,56	19,30	€/m ²
Sileä: •musta (107), •punainen (110), punamusta (112)	16,85	20,90	€/m ²

0436 **Klassikko neliö 60**

KOKO	115x115x60 mm	KG/M ²	130	KPL/M ²	75	KG/LAVA	1220	KPL/LAVA	700	M ² /LAVA	9,26	TEHDAS	Tre
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 6 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	15,56	19,30	€/m ²
Sileä: •musta (107), •punainen (110), punamusta (112)	16,85	20,90	€/m ²

0437 **Klassikko iso kaarre 60**

KOKO	110x115x60 mm	KG/M ²	130	KPL/M ²	90	KG/LAVA	750	KPL/LAVA	539	M ² /LAVA	5,66	TEHDAS	Tre
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	-----	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 7 kg/m². Lavakerroksessa 77 kpl, 0,8 m². Lavalla on 7 kerrosta.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	18,39	22,80	€/m ²
Sileä: •musta (107), •punainen (110), punamusta (112)	19,35	24,00	€/m ²

0415 **Klassikko suorakaide 80**

KOKO	172x115x80 mm	KG/M ²	168	KPL/M ²	50	KG/LAVA	1320	KPL/LAVA	392	M ² /LAVA	7,75	TEHDAS	TRi, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	---------

Huom! Oulun lavakoko 7,68 m²/lava, 1310 kg/lava. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 7 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101), •harmaa (1010)	17,90	22,20	€/m ²
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107), •punainen (110), •punamusta (112), musta (1070), punainen (1100), punamusta (1120)	20,56	25,50	€/m ²

0416 **Klassikko neliö 80**

KOKO	115x115x80 mm	KG/M ²	168	KPL/M ²	75	KG/LAVA	1260	KPL/LAVA	560	M ² /LAVA	7,41	TEHDAS	TRi, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	---------

Huom! Oulun lavakoko 6,77 m²/lava, 1150 kg/lava. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 8 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101), •harmaa (1010)	17,90	22,20	€/m ²
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107), •punainen (110), •punamusta (112), musta (1070), punainen (1100), punamusta (1120)	20,56	25,50	€/m ²

0417 **Klassikko iso kaarre 80**

KOKO	110x115x80 mm	KG/M ²	168	KPL/M ²	90	KG/LAVA	1270	KPL/LAVA	672	M ² /LAVA	7,46	TEHDAS	TRi
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 9 kg/m². Lavakerroksessa 84 kpl, 0,93 m². Lavalla on kahdeksan kerrosta.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	20,16	25,00	€/m ²
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107), •punainen (110), •punamusta (112)	22,66	28,10	€/m ²

ROMBAKIVI

0464 **Rombakivi 80**

KOKO	334x197x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	29	KG/LAVA	1290	KPL/LAVA	200	M ² /LAVA	7,05	TEHDAS	TRi
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 4 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	19,27	23,90	€/m ²
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	21,29	26,40	€/m ²
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)	31,13	38,60	€/m ²

UNIKIVI

0423 Unikivi 60

KOKO	225x112,5x60 mm	KG/M ²	135	KPL/M ²	39	KG/LAVA	1230	KPL/LAVA	350	M ² /LAVA	8,97	TEHDAS	TRi, Ou
------	-----------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	---------

Huom! Oulun lavakoko 9,2 m²/lava, 1260 kg/lava. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 4 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	14,35	17,80	€/m ²
Sileä: •musta (107), punainen (110), punamusta (112), •harmaa (101O), musta (107O), punainen (110O), punamusta (112O)	16,21	20,10	€/m ²

0420 Unikivi 80

KOKO	225x112,5x80 mm	KG/M ²	180	KPL/M ²	39	KG/LAVA	1310	KPL/LAVA	280	M ² /LAVA	7,19	TEHDAS	TRi, Ou
------	-----------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	---------

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 5 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	16,21	20,10	€/m ²
Sileä: •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	18,06	22,40	€/m ²

PIHAKIVI

0432 Pihakivi 60

KOKO	198x98x60 mm	KG/M ²	138	KPL/M ²	50	KG/LAVA	1340	KPL/LAVA	480	M ² /LAVA	9,6	TEHDAS	Trē
------	--------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	-----

Saatavissa myös Oulussa, koodi 0405, koko 208x103x60, lavakoko 8,8 m²/lava. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 4 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	13,95	17,30	€/m ²
Sileä: •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	15,73	19,50	€/m ²

ONNIKIVI

0361 Onnikivi

KOKO	50 mm	KG/M ²	110	KG/LAVA	1150	KPL/LAVA	360	M ² /LAVA	10,44	TEHDAS	Trē
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------	-----	----------------------	-------	--------	-----

POISTUVA TUOTE. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 5 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	14,35	17,80	€/m ²
Sileä: •musta (107)	16,21	20,10	€/m ²

TOSCA-LAATAT

0356 Tosca-laatat

KOKO	55 mm	KG/M ²	130	KG/LAVA	1270	KPL/LAVA	70	M ² /LAVA	9,6	TEHDAS	Trē
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------	----	----------------------	-----	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekkä 0-1 mm n. 6 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	18,87	23,40	€/m ²
Profiloitu: •punamusta (441), •musta (442)	20,81	25,80	€/m ²
Profiloitu: savu (447), kajo (449)	23,06	28,60	€/m ²

TORINO-KIVET



Uutuutena Torino-kivissä antiikkipinta! Torino-kivisarja koostuu kolmesta erikoisesta kivistä. Lajitelman koot ovat 138x208, 208x208 ja 278x208 mm, paksuus 60 mm. Torino-kivien luonnollinen pinta on aaltomaisesti profiloitu. Kiven yläpinta ja reunat ovat aaltoilevia, korkeus vaihtelee n. 3 mm. Kivien reunat ovat viisteettömät. Antiikkikäsitetyssä kiven reunat murtuvat lisäten vanhan ajan henkeä. Tuotteessa on 1-4 mm asennusnystyrät, jotka eivät sisälly mittoihin. Saumaleveys 2-8 mm. Tuote myydään lajitelmana.

0368 **Torino-kivet**

KOKO	60 mm	KG/M ²	138	KG/LAVA	1330	KPL/LAVA	216	M ² /LAVA	9,53	TEHDAS	Tre
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 4 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	17,34	21,50	€/m ²
Profiloitu: •musta (442), punamusta (441)	18,87	23,40	€/m ²
Profiloitu: •savu (447)	21,21	26,30	€/m ²
Antiikki: •harmaa (473)	21,53	26,70	€/m ²
Antiikki: •musta (472), •punamusta (471)	23,47	29,10	€/m ²

VERONA-KIVET

0366 **Verona-kivet**

KOKO	60 mm	KG/M ²	135	KG/LAVA	1230	KPL/LAVA	360	M ² /LAVA	9	TEHDAS	Tre
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------	-----	----------------------	---	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 7 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	17,34	21,50	€/m ²
Profiloitu: •musta (442), punamusta (441), hiekanruskea (446)	18,87	23,40	€/m ²
Profiloitu: savu (447)	21,21	26,30	€/m ²
Antiikki: harmaa (473)	21,53	26,70	€/m ²
Antiikki: punamusta (471), musta (472)	23,47	29,10	€/m ²

NAPOLI-KIVET

0367 **Napoli-kivet**

KOKO	80 mm	KG/M ²	180	KG/LAVA	1280	KPL/LAVA	119	M ² /LAVA	7	TEHDAS	Tre
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------	-----	----------------------	---	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 5 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	22,26	27,60	€/m ²
Profiloitu: •musta (442), punamusta (441)	24,52	30,40	€/m ²
Antiikki: harmaa (473)	28,47	35,30	€/m ²
Antiikki: punamusta (471), musta (472)	29,60	36,70	€/m ²

PIANO-KIVET

0370 **Piano-kivet**

KOKO	80 mm	KG/M ²	182	KG/LAVA	1470	KPL/LAVA	144	M ² /LAVA	7,95	TEHDAS	Ola
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 6 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	22,26	27,60	€/m ²
Sileä: •musta (107)	24,52	30,40	€/m ²
Sileä: hiili (157)	25,40	31,50	€/m ²
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	33,55	41,60	€/m ²

ROOMALAISET KIVET

0378 **Roomalaiset pienet kivet**

KOKO	80 mm	KG/M ²	190	KG/LAVA	1420	M ² /LAVA	7,41	TEHDAS	Ola
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	18,39	22,80	€/m ²
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	19,84	24,60	€/m ²
Profiloitu: harmaa (443)	21,61	26,80	€/m ²
Profiloitu: punamusta (441), musta (442), hiekanruskea (446)	24,11	29,90	€/m ²
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	32,58	40,40	€/m ²
Profiloitu: kulo (872), kuru (879)	33,79	41,90	€/m ²

0388 **Roomalaiset isot kivet**

KOKO	80 mm	KG/M ²	190	KG/LAVA	1420	M ² /LAVA	7,41	TEHDAS	Ola
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 2 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	18,39	22,80	€/m ²
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	19,84	24,60	€/m ²
Profiloitu: harmaa (443)	21,61	26,80	€/m ²
Profiloitu: punamusta (441), musta (442), hiekanruskea (446)	24,11	29,90	€/m ²
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	32,58	40,40	€/m ²
Profiloitu: kulo (872), kuru (879)	33,79	41,90	€/m ²

MILANO-KIVET

0377 **Milano-kivet**

KOKO	80 mm	KG/M ²	182	KG/LAVA	1340	M ² /LAVA	7,28	TEHDAS	Ola
------	-------	-------------------	-----	---------	------	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 7 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	22,26	27,60	€/m ²
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), punamusta (112)	24,52	30,40	€/m ²
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	33,55	41,60	€/m ²

LOUHIKIVI

0393 Louhikivi

KOKO	400x200x80 mm	KG/M ²	146	KPL/M ²	8,33	KG/LAVA	1140	KPL/LAVA	64	M ² /LAVA	7,68	TEHDAS	Tre
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Kivituhka: 20-25 kg/m² (n. 45 m²/900 kg säkki) • Kivituhka + Grepur: Kivituhkaa 15 kg/m² + Grepuria 30 mm saumasyvyydellä n. 5 kg/m². Lämpäisevä pinta-ala 13%.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (443)	22,34	27,70	€/m ²
Profiloitu: •musta (442), •punamusta (441)	24,11	29,90	€/m ²
Profiloitu: savu (447)	26,77	33,20	€/m ²

LUOTOKIVI

0369 Luotokivi

KOKO	336x246x80 mm	KG/LAVA	1140	KPL/LAVA	135	M ² /LAVA	6,57	TEHDAS	Tre
------	---------------	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Kivituhka: 10-15 kg/m² • Grepur: n. 12 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •hiili (444), •mustaharmaa (445), •hehku (448)	25,00	31,00	€/m ²

HULE-KARTANOKIVI

0411 Hule-Kartanokivi

KOKO	278x138x80 mm	KPL/M ²	26	KG/LAVA	1220	KPL/LAVA	192	M ² /LAVA	7,52	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • jätetään saumaamatta

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
harmaa (101HU)	22,50	27,90	€/m ²
musta (107HU)	24,76	30,70	€/m ²

RIIMUKIVI

0394 Riimukivi

KOKO	296x296x120 mm	KG/KPL	15,3	KPL/M ²	11,11	KG/LAVA	1115	KPL/LAVA	72	M ² /LAVA	6,48	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	------	--------------------	-------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-aineen menekki: • Kiviaines n. 80 kg/m², n. 45 l/m². Lämpäisevä pinta-ala 36%.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	34,76	43,10	€/m ²
Sileä: •musta (107)	46,37	57,50	€/m ²

GOLFKIVI

0429 Golfkivi

KOKO	140x140x80 mm	KG/M ²	145	KPL/M ²	36,8	KG/LAVA	1260	KPL/LAVA	315	M ² /LAVA	8,58	TEHDAS	Tre, Ou
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	------	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	---------

Huom! Oulun lavakoko 7,8 m²/lava, pinta sileä. Sauma-aineen menekki: Kiviaines 40 kg/m², nurmisaumaan min. 10% multaa sekaan. Lämpäisevä pinta-ala 20,7%.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101), •harmaa (1010)	16,05	19,90	€/m ²
Sileä: •musta (107), hiekanruskea (106), musta (1070)	17,82	22,10	€/m ²

AKVAKIVI

0460 Akvakivi

KOKO	197x197x80 mm	KG/M ²	159	KPL/M ²	23	KG/LAVA	1190	KPL/LAVA	168	M ² /LAVA	7,4	TEHDAS	Ola
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	-----

Sauma-aineen menekki: • Kiviaines n. 22 kg/m² • Grepur: n. 18 kg/m². Lämpäisevä pinta-ala 8,1%.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	16,53	20,50	€/m ²

VIHERÄSSÄ

0454 Viherässä

KOKO	305x291x100 mm	KG/M ²	141	KPL/M ²	11,5	KG/LAVA	870	KPL/LAVA	70	M ² /LAVA	6,08	TEHDAS	TRi
------	----------------	-------------------	-----	--------------------	------	---------	-----	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-aineen menekki: • Kiviaines n. 85 kg/m². Lämpäisevä pinta-ala 39,6%.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	33,06	41,00	€/m ²

SF-REIKÄKIVI

0414 SF-Reikäkivi

KOKO	239x272x100 mm	KG/M ²	157	KPL/M ²	20	KG/LAVA	1010	KPL/LAVA	126	M ² /LAVA	6,3	TEHDAS	TRi
------	----------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	-----

Sauma-aineen menekki: • Kiviaines n. 60 kg/m². Lämpäisevä pinta-ala 31%.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	21,69	26,90	€/m ²

REIKÄLAATTA

0465 Reikälaatta

KOKO	598x398x80 mm	KG/M ²	115	KPL/M ²	4	KG/LAVA	1010	KPL/LAVA	36	M ² /LAVA	8,64	TEHDAS	TRi
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	---	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-aineen menekki: • Kiviaines n. 55 kg/m². Lämpäisevä pinta-ala 40,7%.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	17,10	21,20	€/m ²

NURMIKIVI

0466 Nurmikivi

KOKO	278x138x80 mm	KG/M ²	165	KPL/M ²	26	KG/LAVA	1300	KPL/LAVA	192	M ² /LAVA	7,52	TEHDAS	TRi
------	---------------	-------------------	-----	--------------------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-aineen menekki: • Saumaushiekka n. 11 kg/m².

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	18,79	23,30	€/m ²
Sileä: musta (107)	24,11	29,90	€/m ²

AIRI-KIVET

0347 Airi-Betonilaatta 80

KOKO	418x208x80 mm	KG/KPL	16	KPL/M ²	11,34	KG/LAVA	1360	KPL/LAVA	84	M ² /LAVA	7,4	TEHDAS	Ola
------	---------------	--------	----	--------------------	-------	---------	------	----------	----	----------------------	-----	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: vaaleanharmaa (129A)	5,48	6,80	€/kpl

BETONILAATTA 298X298X50 MM

0336 **Betonilaatta 298x298x50**

KOKO	298x298x50 mm	KG/KPL	10	KPL/M ²	11,11	KG/LAVA	1340	KPL/LAVA	132	M ² /LAVA	11,88	TEHDAS	Tre, Ou
------	---------------	--------	----	--------------------	-------	---------	------	----------	-----	----------------------	-------	--------	---------

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 2 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101), •ura harmaa (701)	1,45	1,80	€/kpl
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107), •punainen (110), punamusta (112), •ura musta (707)	1,61	2,00	€/kpl

BETONILAATTA 398X398X50 MM

0344 **Betonilaatta 398x398x50**

KOKO	398x398x50 mm	KG/KPL	19	KPL/M ²	6,25	KG/LAVA	1380	KPL/LAVA	72	M ² /LAVA	11,52	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	-------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 1 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	3,15	3,90	€/kpl
Profiloitu: •harmaa (443)	3,79	4,70	€/kpl
Sileä: •musta (107), •punainen (110), punamusta (112), •mustaharmaa (108)	3,95	4,90	€/kpl
Profiloitu: •musta (442), •mustaharmaa (445)	4,35	5,40	€/kpl

BETONILAATTA 498X498X50 MM

0357 **Betonilaatta 498x498x50**

KOKO	498x498x50 mm	KG/KPL	28	KPL/M ²	4	KG/LAVA	1140	KPL/LAVA	40	M ² /LAVA	10	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	----	--------------------	---	---------	------	----------	----	----------------------	----	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 1 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	4,76	5,90	€/kpl
Sileä: •musta (107), •punainen (110)	5,48	6,80	€/kpl

BETONILAATTA 418X418X60 MM

0341 **Betonilaatta 418x418x60**

KOKO	418x418x60 mm	KG/KPL	24	KPL/M ²	5,67	KG/LAVA	1160	KPL/LAVA	48	M ² /LAVA	8,4	TEHDAS	Ou
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	-----	--------	----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 2 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	3,79	4,70	€/kpl
Sileä: •musta (107)	4,35	5,40	€/kpl

BETONILAATTA 488X488X60 MM

0343 **Betonilaatta 488x488x60**

KOKO	488x488x60 mm	KG/KPL	34	KPL/M ²	4,16	KG/LAVA	1340	KPL/LAVA	40	M ² /LAVA	9,5	TEHDAS	Ou
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	-----	--------	----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 1 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	4,76	5,90	€/kpl
Sileä: •musta (107)	6,13	7,60	€/kpl

BETONILAATTA 698X698X80 MM

0358 **Betonilaatta 698x698x80**

KOKO	698x698x80 mm	KG/KPL	90	KPL/M ²	2,04	KG/LAVA	920	KPL/LAVA	10	M ² /LAVA	4,9	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	-----	----------	----	----------------------	-----	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 1 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	11,77	14,60	€/kpl
Sileä: hiekanruskea (106), •musta (107)	13,47	16,70	€/kpl

BETONILAATTA 698X465X80 MM

0354 **Betonilaatta 698x465x80**

KOKO	698x465x80 mm	KG/KPL	60	KPL/M ²	3,12	KG/LAVA	1220	KPL/LAVA	20	M ² /LAVA	6,54	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 1 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	7,90	9,80	€/kpl
Sileä: hiekanruskea (106), musta (107)	9,27	11,50	€/kpl

BETONILAATTA 698X348X80 MM

0353 **Betonilaatta 698x348x80**

KOKO	698x348x80 mm	KG/KPL	45	KPL/M ²	4,08	KG/LAVA	1230	KPL/LAVA	27	M ² /LAVA	6,61	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 2 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	6,13	7,60	€/kpl
Sileä: hiekanruskea (106), musta (107)	7,10	8,80	€/kpl

BETONILAATTA 698X231X80 MM

0352 **Betonilaatta 698x231x80**

KOKO	698x231x80 mm	KG/KPL	30	KPL/M ²	6,13	KG/LAVA	1220	KPL/LAVA	40	M ² /LAVA	6,52	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	----	--------------------	------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 2 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	4,11	5,10	€/kpl
Sileä: hiekanruskea (106), musta (107)	4,76	5,90	€/kpl

BETONILAATTA 208X208X80 MM

0346 **Betonilaatta 208x208x80**

KOKO	208x208x80 mm	KG/KPL	8	KPL/M ²	22,68	KG/LAVA	1360	KPL/LAVA	168	M ² /LAVA	7,4	TEHDAS	Ola
------	---------------	--------	---	--------------------	-------	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	-----

Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m²

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	1,21	1,50	€/kpl
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), musta (107), punainen (110), punamusta (112)	1,29	1,60	€/kpl
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)	1,69	2,10	€/kpl

BETONILAATTA 418X208X80 MM

0347	Betonilaatta 418x208x80	KOKO 418x208x80 mm	KG/KPL 16	KPL/M² 11,34	KG/LAVA 1360	KPL/LAVA 84	M²/LAVA 7,4	TEHDAS Ola			
Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m ²											
									HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)									2,10	2,60	€/kpl
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), musta (107), punainen (110), punamusta (112)									2,34	2,90	€/kpl
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)									3,31	4,10	€/kpl

BETONILAATTA 418X418X80 MM

0348	Betonilaatta 418x418x80	KOKO 418x418x80 mm	KG/KPL 32	KPL/M² 5,67	KG/LAVA 1360	KPL/LAVA 42	M²/LAVA 7,4	TEHDAS Ola			
Saatavissa myös Oulussa, lavakoko 32 kpl/lava, 5,64 m ² /lava, värit 1010 ja 1070. Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 2 kg/m ² .											
									HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)									3,95	4,90	€/kpl
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), musta (107), punainen (110), punamusta (112)									4,35	5,40	€/kpl
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)									6,53	8,10	€/kpl

BETONILAATTA 418X208X100 MM

0359	Betonilaatta 418x208x100	KOKO 418x208x100 mm	KG/KPL 20	KPL/M² 11,34	KG/LAVA 1460	KPL/LAVA 72	M²/LAVA 6,35	TEHDAS TRi			
Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m ²											
									HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)									2,82	3,50	€/kpl
Sileä: musta (107)									3,06	3,80	€/kpl
Hienopesty: vaaleanharmaa (501), harmaa (580), tummanharmaa (581)									4,27	5,30	€/kpl

BETONILAATTA 628X418X120 MM

0349	Betonilaatta 628x418x120	KOKO 628x418x120 mm	KG/KPL 74	KPL/M² 3,78	KG/LAVA 1500	KPL/LAVA 20	M²/LAVA 5,3	TEHDAS Ola			
Sauma-ainemenekki: • Saumahiekka 0-1 mm n. 3 kg/m ²											
									HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)									9,84	12,20	€/kpl
Sileä: musta (107)									11,13	13,80	€/kpl
Hiekkapuhallettu: kulo (852), autere (853), kuru (859)									16,21	20,10	€/kpl

GFTK SAUMA-AINEET

KOODI	NIMI	TEHDAS	KG/KPL	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0081	GftK sauma-aine vdw 840 25 kg harmaa	Tri	25	89,92	111,50	€/kpl
0082	GftK sauma-aine vdw 840 25 kg basaltti	Tri	25	89,92	111,50	€/kpl
0086	GftK sauma-aine vdw 840 25 kg hiekka	Tri	25	89,92	111,50	€/kpl
0083	GftK sauma-aine vdw 850 25 kg harmaa	Tri	25	95,81	118,80	€/kpl
0084	GftK sauma-aine vdw 850 25 kg basaltti	Tri	25	95,81	118,80	€/kpl
0087	GftK sauma-aine vdw 850 25 kg hiekka	Tri	25	95,81	118,80	€/kpl
0085	GftK sauma-aine VarioSand 25 kg tummanharmaa	Tri	25	87,18	108,10	€/kpl

GREPUR SAUMA-AINE

0071 **Grepur 294UV sauma-aine 25 kg**

KG/KPL	25	TEHDAS	TRi
--------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
•harmaa (0071), •musta (0072), •basaltti (0073)	82,58	102,40	€/kpl

HIEKAT

KOODI	NIMI	KG/SK	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
9001001	Saumaushiekka ruskea 0,2-1 mm	40	30	6,69	8,30	€/sk
9001107	Saumaushiekka musta 0-1 mm	25	42	9,76	12,10	€/sk
9001101	Saumaushiekka harmaa 0-1 mm	25	42	9,76	12,10	€/sk
9001103	Saumaushiekka valkoinen 0-2 mm	25	42	9,76	12,10	€/sk
9001100	Asennushiekka 0-8 mm	900		73,95	91,70	€/sk
9004000R	Kivituhka 0-5 mm	900		77,10	95,60	€/sk
9004107R	Kivituhka musta 0-5 mm	900		110,40	136,90	€/sk
8889001	Leikkihiekka 0-4 mm	900		80,40	99,70	€/sk
8889002R	Turvahiekka 1-8 mm	900		91,13	113,00	€/sk
9001200	Hiekoitussepeli 3-6 mm	900		108,23	134,20	€/sk
9001201R	Sepeli 5-16 mm	900		80,40	99,70	€/sk
9001202	Sepeli 16-32 mm	900		80,40	99,70	€/sk
9001203	Kalliomurske 0-32 mm	900		80,40	99,70	€/sk
9001204R	Kalliomurske 0-16 mm	900		80,40	99,70	€/sk
9001003	Somero 8-16 mm	900		96,45	119,60	€/sk
9001003VS	Somero vesiseulottu 8-16 mm	900		108,71	134,80	€/sk
9001004	Somero 16-32 mm	900		102,42	127,00	€/sk

LOHKAREKIVET

KOODI	NIMI	TEHDAS	KG/SK	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0681107	Lohkarekivi, musta 2-30 kg	TRi	1 000	111,29	138,00	€/sk
0681108	Lohkarekivi, musta 2-10 kg	TRi	1 000	111,29	138,00	€/sk

SEULANPÄÄKIVET

KOODI	NIMI	M ² /SÄKKI	KG/SK	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
8888003	Seulanpääkivi 30-50 mm	10-15	900	93,15	115,50	€/sk
8888005	Seulanpääkivi 50-100 mm	6-7	900	93,15	115,50	€/sk
8888004	Seulanpääkivi 100-150 mm	4-5	900	93,15	115,50	€/sk
8888006	Seulanpääkivi 150-220 mm	4-5	900	93,15	115,50	€/sk
8888004I	Seulanpääkivi irto 100-150 mm			50,81	63,00	€/tn
8888006I	Seulanpääkivi irto 150-220 mm			50,81	63,00	€/tn
88880076	Pulterit, maakivilajitelma		900	182,50	226,30	€/sk

OHEISTUOTTEET

KOODI	NIMI	TEHDAS	KG/KPL	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0055	Kiviliima PU 700, 750 ml	TRi, Tre, Ola	1	14,76	18,30	€/kpl
0056	Vaahtopistooli	TRi, Tre, Ola	0,42	19,03	23,60	€/kpl
0057	Liimapillit 6 kpl:n pussi	TRi, Tre, Ola	0,1	4,84	6,00	€/kpl

PORRASKIVI LOHKOASKEL

0662 Porraskivi Lohkoaskel I=750

KOKO	750x400x130 mm	KG/KPL	90	KG/LAVA	740	KPL/LAVA	8	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	----	---------	-----	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	57,58	71,40	€/kpl
Sileä: •musta (107)	66,05	81,90	€/kpl

0663 Porraskivi Lohkoaskel I=450

KOKO	450x400x130 mm	KG/KPL	55	KG/LAVA	900	KPL/LAVA	16	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	----	---------	-----	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	37,90	47,00	€/kpl
Sileä: •musta (107)	42,58	52,80	€/kpl

PORRASKIVI ASKEL

0666 Porraskivi Askel 130, I=800

KOKO	800x420x130 mm	KG/KPL	96	KG/LAVA	980	KPL/LAVA	10	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	----	---------	-----	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	29,52	36,60	€/kpl
Sileä: •musta (107)	35,97	44,60	€/kpl

0667 Porraskivi Askel 130, I=400

KOKO	400x420x130 mm	KG/KPL	48	KG/LAVA	980	KPL/LAVA	20	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	----	---------	-----	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	17,50	21,70	€/kpl
Sileä: •musta (107)	21,21	26,30	€/kpl

RUSTIKKO

0661 **Rustikko**

KOKO	400x180x77 mm	KG/KPL	11,5	KPL/M ²	32	KG/LAVA	1030	KPL/LAVA	88	M ² /LAVA	2,75	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	------	--------------------	----	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Kiviliiman menekki n. 50 m/purkki kahdella liimaraidalla.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •mustaharmaa (108), •hiili (157), •hehku (168)	4,11	5,10	€/kpl



ANTIKKO

0660 **Antikko**

KOKO	330x165x165 mm	KG/KPL	20	KPL/M ²	18,35	KG/LAVA	1220	KPL/LAVA	60	M ² /LAVA	3,27	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	----	--------------------	-------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Kiviliiman menekki n. 50 m/purkki kahdella liimaraidalla.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Profiloitu: •harmaa (101)	3,55	4,40	€/kpl
Profiloitu: •musta (107), •mustaharmaa (108), punamusta (112)	3,79	4,70	€/kpl
Antiikki: harmaa (473)	4,19	5,20	€/kpl
Antiikki: musta (472)	4,68	5,80	€/kpl



PAASIKKO

0685 Paasikko peruskivi h=280

KOKO	280x280x280 mm	KG/KPL	29	KG/M ²	370,2	KPL/M ²	12,75	KG/LAVA	1060	KPL/LAVA	36	M ² /LAVA	2,82	TEHDAS	Ola
------	----------------	--------	----	-------------------	-------	--------------------	-------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Muuria valettaessa betonin massamenekki on n. 0,12m³/m² (120 litraa) muurin seinäneliötä kohden.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	57,34	71,10	€/m ²
Sileä: •musta (107)	67,90	84,20	€/m ²

0687 Paasikko peruskivi h=140

KOKO	420x280x140 mm	KG/KPL	23	KG/M ²	375,3	KPL/M ²	17	KG/LAVA	1120	KPL/LAVA	48	M ² /LAVA	2,82	TEHDAS	Ola
------	----------------	--------	----	-------------------	-------	--------------------	----	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	57,34	71,10	€/m ²
Sileä: •musta (107)	67,90	84,20	€/m ²

0686 Paasikko peruskivet h=140

KOKO	280x140 mm	KG/M ²	375,3	KG/LAVA	1120	KPL/LAVA	96	M ² /LAVA	2,82	TEHDAS	Ola
------	------------	-------------------	-------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

Lavassa 48 kpl + 48 kpl

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	57,34	71,10	€/m ²
Sileä: •musta (107)	67,90	84,20	€/m ²

0688 Paasikko kulma/pääty

KOKO	420x280x280 mm	KG/KPL	46	KPL/M ²	8,5	KG/LAVA	1120	KPL/LAVA	24	M ² /LAVA	2,82	TEHDAS	Ola
------	----------------	--------	----	--------------------	-----	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	7,74	9,60	€/kpl
Sileä: •musta (107)	9,27	11,50	€/kpl

0690 Paasikko kansikivi

KOKO	420x320x70 mm	KPL/JM	2,38	KG/KPL	21,5	KG/LAVA	1050	KPL/LAVA	48	TEHDAS	Ola
------	---------------	--------	------	--------	------	---------	------	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	5,73	7,10	€/kpl
Sileä: •musta (107)	6,37	7,90	€/kpl

0693 Rudus Paasikko-valo, luomi

KOKO	138x70x138 mm	KG/KPL	0,5	TEHDAS	Ola
------	---------------	--------	-----	--------	-----

Valonlähde kiinteä led 2.8W, 3000K 240lm, 12V, IP 65

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
•grafiitinharmaa (134)	93,55	116,00	€/kpl

0692 Rudus Paasikko-valo, kupu

KOKO	138x70x138 mm	KG/KPL	0,5	TEHDAS	Ola
------	---------------	--------	-----	--------	-----

Valonlähde kiinteä led 5.6W, 3000K 480lm, 12V, IP 65

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
rosteri (101)	186,94	231,80	€/kpl

0691 Muuntaja Paasikko-valaisimiin

KOKO	172x74x43 mm	KG/KPL	0,8	TEHDAS	Ola
------	--------------	--------	-----	--------	-----

50 W, 12 V DC, 4200 mA, IP67. Max. 10 Paasikko-valo luomi ja max. 5 Paasikko-valo kupu

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
•(101)	66,77	82,80	€/kpl

MUURIKKO

0695 Muurikko peruskivi

KOKO	235x235x100 mm	KG/KPL	9	KG/M ²	460	KPL/M ²	48,8	KG/LAVA	1220	KPL/LAVA	128	M ² /LAVA	2,62	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	---	-------------------	-----	--------------------	------	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Muuria valettaessa betonin massamenekki on n. 0,01m³/m² (10 litraa) muurin seinäneliötä kohden. Muuri suositellaan valettavaksi säänkestävällä rakennebetonilla.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	72,98	90,50	€/m ²
Sileä: •musta (107), punamusta (112)	83,39	103,40	€/m ²

0696 Muurikko kulmakivi

KOKO	352x235x100 mm	KG/KPL	17	KPL/M ²	18	KG/LAVA	840	KPL/LAVA	48	M ² /LAVA	2,66	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	----	--------------------	----	---------	-----	----------	----	----------------------	------	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	4,68	5,80	€/kpl
Sileä: •musta (107), •punamusta (112)	5,56	6,90	€/kpl

0694 Muurikko kansikivi

KOKO	235x235x100 mm	KPL/JM	4,9	KG/KPL	10,5	KPL/M ²	48,8	KG/LAVA	1200	KPL/LAVA	112	M ² /LAVA	2,3	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	-----	--------	------	--------------------	------	---------	------	----------	-----	----------------------	-----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	2,18	2,70	€/kpl
Sileä: •musta (107), punamusta (112)	2,58	3,20	€/kpl

0698 Muurikko päätypari

KOKO	100 mm	KG/KPL	17	KPL/M ²	18	KG/LAVA	840	KPL/LAVA	48	M ² /LAVA	2,66	TEHDAS	Tre
------	--------	--------	----	--------------------	----	---------	-----	----------	----	----------------------	------	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	5,00	6,20	€/kpl
Sileä: •musta (107), punamusta (112)	5,65	7,00	€/kpl

0699 Muurikko kaarrekipet

KOKO	235x235x100 mm	KG/KPL	11	KG/LAVA	1170	KPL/LAVA	105	M ² /LAVA	2,15	TEHDAS	Tre
------	----------------	--------	----	---------	------	----------	-----	----------------------	------	--------	-----

Lavassa 49 kpl peruskaarretta ja 28 kansikaarre oikea ja 28 kansikaarre vasen.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	3,71	4,60	€/kpl
Sileä: •musta (107), punamusta (112)	4,35	5,40	€/kpl

AITAKIVI

0670 Aitakivi peruspari

KOKO	560x200x100 mm	KG/KPL	20	KG/M ²	348	KPL/M ²	17,85	KG/LAVA	1135	KPL/LAVA	56	M ² /LAVA	3,14	TEHDAS	TRi, Ou
------	----------------	--------	----	-------------------	-----	--------------------	-------	---------	------	----------	----	----------------------	------	--------	---------

Muuria valettaessa betonin massamenekki on n. 0,043m³/m² (43 litraa) muurin seinäneliötä kohden.

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (K101)	3,47	4,30	€/kpl
Sileä: ruskea (K105), hiekanruskea (K106), •musta (K107), punainen (K110), •punamusta (K112)	4,19	5,20	€/kpl

0671 Aitakivi kansipari

KOKO	560x200x100 mm	KPL/JM	1,79	KG/KPL	24	KG/LAVA	1360	KPL/LAVA	56	TEHDAS	TRi, Ou
------	----------------	--------	------	--------	----	---------	------	----------	----	--------	---------

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	5,48	6,80	€/kpl
Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), •punamusta (112)	6,05	7,50	€/kpl

0672	Aitakivi päätykivi	KOKO 200x200x100 mm	KG/KPL 5,6	KG/LAVA 670	KPL/LAVA 112	TEHDAS TRi, Ou				
							HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ	
	Sileä: •harmaa (101)						3,87	4,80	€/kpl	
	Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), •punamusta (112)						4,27	5,30	€/kpl	
0673	Aitakivi kansipääty	KOKO 200x200x100 mm	KG/KPL 7,5	KG/LAVA 880	KPL/LAVA 112	TEHDAS TRi, Ou				
							HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ	
	Sileä: •harmaa (101)						4,27	5,30	€/kpl	
	Sileä: ruskea (105), hiekanruskea (106), •musta (107), punainen (110), •punamusta (112)						4,76	5,90	€/kpl	
0674	Rudus Aitakivi -valo	KOKO 160x185x96 mm	KG/KPL 0,4	TEHDAS TRi						
	Pakkaus sisältää LED-polttimon GU10 4,5 W							HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: •rosteri (101)						72,50	89,90	€/kpl	
0684	Rudus Aitakivi -valo, lipalla	KOKO 160x185x96 mm	KG/KPL 0,4	TEHDAS TRi						
	Pakkaus sisältää LED-polttimon GU10 4,5 W							HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: •tummanharmaa (134)						72,50	89,90	€/kpl	
0683	Muuripistorasia	KOKO 190x185x98 mm	KG/KPL 0,4	TEHDAS Tre, TRi						
							HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ	
	Sileä: •musta (107), •harmaa (101)						85,40	105,90	€/kpl	
0675	Aitakivi peruspari Tupla	KOKO 560x200x200 mm	KG/KPL 40	KPL/M² 8,9	KG/LAVA 1130	KPL/LAVA 32	M²/LAVA 3,6	TEHDAS Ou		
							HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ	
	Sileä: •harmaa (K101)						7,42	9,20	€/kpl	
	Sileä: •musta (K107)						8,39	10,40	€/kpl	
0645	Aitakivi kansilaatta	KOKO 560x250x60 mm	KG/KPL 18	KG/LAVA 1165	KPL/LAVA 64	TEHDAS Ou				
							HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ	
	Sileä: •harmaa (101)						11,61	14,40	€/kpl	
	Sileä: •musta (107)						13,06	16,20	€/kpl	

BETONIKOURULAATTA

0501 **Betonikourulaatta**

KOKO	418x420x80 mm	KG/KPL	32	KG/LAVA	1360	KPL/LAVA	42	JM/LAVA	17,64	TEHDAS	Ola
------	---------------	--------	----	---------	------	----------	----	---------	-------	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	12,26	15,20	€/kpl
Sileä: •musta (107)	13,31	16,50	€/kpl

GRANIITTIKOURULAATTA

0949 **Graniittikourulaatta**

KOKO	415x415x100 mm	KG/KPL	46,5	TEHDAS	TSa
------	----------------	--------	------	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Poltettu: harmaa (K501), musta (K507)	0,00	0,00	€/kpl

KOURUT JA KUPIT

0482 **Vesikouru Kevyt**

KOKO	500x195x100 mm	KG/KPL	16,5	KG/LAVA	1170	KPL/LAVA	70	TEHDAS	TRi
------	----------------	--------	------	---------	------	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	8,31	10,30	€/kpl
Sileä: •musta (107)	9,35	11,60	€/kpl

0480 **Vesikouru Piha 180**

KOKO	500x260x135 mm	KG/KPL	24	KG/LAVA	960	KPL/LAVA	40	TEHDAS	Tri
------	----------------	--------	----	---------	-----	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	16,53	20,50	€/kpl

8820 **Loiskekupi Kevyt**

KOKO	440x195x100 mm	KG/KPL	19	KG/LAVA	1230	KPL/LAVA	64	TEHDAS	TRi
------	----------------	--------	----	---------	------	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (001)	12,58	15,60	€/kpl

8820 **Loiskekupi Piha 180**

KOKO	440x260x135 mm	KG/KPL	27	KG/LAVA	990	KPL/LAVA	36	TEHDAS	TRi
------	----------------	--------	----	---------	-----	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (002)	17,10	21,20	€/kpl

LAINERI-REUNAKIVI

0517 Laineri-reunakivi

KOKO	140x140 mm	KG/M	43	KG/LAVA	1310	KPL/LAVA	90	JM/LAVA	30	TEHDAS	Tre
------	------------	------	----	---------	------	----------	----	---------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (443)	9,60	11,90	€/m
Sileä: •musta (442), punamusta (441), savu (447)	11,29	14,00	€/m

REUNAKIVI 130 MM

0510 Reunakivi h=130, l=560

KOKO	560x80x130 mm	KG/KPL	15	KG/LAVA	1340	KPL/LAVA	88	TEHDAS	Ou
------	---------------	--------	----	---------	------	----------	----	--------	----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	4,03	5,00	€/kpl
Sileä: •musta (107)	4,52	5,60	€/kpl

REUNAKIVI 140 MM

0515 Reunakivi h=140, l=500

KOKO	500x80x140 mm	KG/KPL	12,6	KG/LAVA	1150	KPL/LAVA	90	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	------	---------	------	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	3,95	4,90	€/kpl
Sileä: •musta (107), •punainen (110)	4,44	5,50	€/kpl

0512 Reunakivi h=140, l=250

KOKO	250x80x140 mm	KG/KPL	6,3	KG/LAVA	1150	KPL/LAVA	180	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	-----	---------	------	----------	-----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	2,50	3,10	€/kpl
Sileä: •musta (107), •punainen (110)	2,90	3,60	€/kpl

REUNAKIVI 250 MM

0516 Reunakivi h=250, l=800

KOKO	800x80x250 mm	KG/KPL	36	KG/LAVA	1320	KPL/LAVA	36	TEHDAS	Tre
------	---------------	--------	----	---------	------	----------	----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (101)	8,63	10,70	€/kpl
Sileä: •musta (107), •punainen (110)	10,56	13,10	€/kpl

LIIMATTAVA REUNAKIVI 60 MM

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	KG/LAVA	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0100101	Reunakivi suora h=60	390x130x60 mm	Ola	6,8	995	144	5,65	7,00	€/kpl

LIIMATTAVA REUNAKIVI 80 MM

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	KG/LAVA	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0121101	Reunakivi suora h=80	1000x130x80 mm	Ola	20,1	1300	64	8,23	10,20	€/kpl
0122101	Reunakivi suora h=80	390x130x80 mm	Ola	7,7	755	96	6,37	7,90	€/kpl
0117101	Kaarre R 1000 kupera	523x130x80 mm	Ola	8,6	270	30	13,06	16,20	€/kpl
0123101	Kaarre R1000 kovera	195x130x80 mm	Ola	4,1	408	96	4,92	6,10	€/kpl
0124101	Kaarre R1000 kupera	195x130x80 mm	Ola	3,6	360	96	4,92	6,10	€/kpl
0125101	Kaarre R2500 kovera	390x130x80 mm	Ola	8,3	765	90	6,94	8,60	€/kpl
0126101	Kaarre R2500 kupera	390x130x80 mm	Ola	7,7	710	90	6,94	8,60	€/kpl
0118101	Kaarre R750 kupera	589x130x80 mm	Ola	10	320	30	13,06	16,20	€/kpl
0119101	Kaarre R500 kupera	500x130x80 mm	Ola	9,5	300	30	13,06	16,20	€/kpl
0127101	Kulma 90° R250 kovera	490x130x80 mm	Ola	13,3	420	30	9,68	12,00	€/kpl
0128101	Kulma 90° R250 kupera	490x130x80 mm	Ola	7,6	245	30	9,68	12,00	€/kpl
0179101	Madalluskivi 8 > 6 cm laskee vasemmalle	8 > 6 cm	Ola	7,3	240	30	18,79	23,30	€/kpl
0180101	Madalluskivi 8 > 6 cm laskee oikealle	8 > 6 cm	Ola	7,2	240	30	18,79	23,30	€/kpl

LIIMATTAVA REUNAKIVI 120 MM

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	KG/LAVA	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0141101	Reunakivi suora h=120	1000x130x120 mm	Ola	33,9	1640	48	10,32	12,80	€/kpl
0142101	Reunakivi suora h=120	390x130x120 mm	Ola	13,4	660	48	7,50	9,30	€/kpl
0137101	Kaarre R1000 kupera	523x130x120 mm	Ola	16	500	30	14,11	17,50	€/kpl
0143101	Kaarre R1000 kovera	195x130x120 mm	Ola	6,8	60	96	5,00	6,20	€/kpl
0144101	Kaarre R1000 kupera	195x130x120 mm	Ola	6	595	96	5,73	7,10	€/kpl
0145101	Kaarre R2500 kovera	390x130x120 mm	Ola	13,2	730	54	7,74	9,60	€/kpl
0146101	Kaarre R2500 kupera	390x130x120 mm	Ola	12,9	711	54	7,74	9,60	€/kpl
0138101	Kaarre R750 kupera	589x130x120 mm	Ola	17,5	540	30	14,11	17,50	€/kpl
0139101	Kaarre R500 kupera	500x130x120 mm	Ola	15	465	30	9,60	11,90	€/kpl
0147101	Kulma 90° R250 kovera	490x130x120 mm	Ola	20,8	639	30	11,13	13,80	€/kpl
0148101	Kulma 90° R250 kupera	490x130x120 mm	Ola	13,4	417	30	11,13	13,80	€/kpl
0170101	Madalluskivi 12 > 8 cm laskee vasemmalle	12 > 8 cm	Ola	10,4	350	30	18,79	23,30	€/kpl
0171101	Madalluskivi 12 > 8 cm laskee oikealle	12 > 8 cm	Ola	11,1	350	30	18,79	23,30	€/kpl
0183101	Madalluskivi 12 > 6 cm laskee vasemmalle	12 > 6 cm	Ola	10,1	320	30	18,79	23,30	€/kpl
0184101	Madalluskivi 12 > 6 cm laskee oikealle	12 > 6 cm	Ola	10,2	320	30	18,79	23,30	€/kpl

LIIMATTAVA REUNAKIVI 160 MM

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	KG/LAVA	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0161101	Reunakivi suora h=160	1000x130x160 mm	Ola	43,9	1420	32	11,53	14,30	€/kpl
0162101	Reunakivi suora h=160	390x130x160 mm	Ola	17	830	48	8,71	10,80	€/kpl
0157101	Kaarre R1000 kupera	780x130x160 mm	Ola	33,2	1010	30	28,23	35,00	€/kpl
0163101	Kaarre R1000 kovera	195x130x160 mm	Ola	9,6	936	96	7,18	8,90	€/kpl
0164101	Kaarre R1000 kupera	195x130x160 mm	Ola	8,2	802	96	7,18	8,90	€/kpl
0165101	Kaarre R2500 kovera	390x130x160 mm	Ola	17,9	980	54	9,68	12,00	€/kpl
0166101	Kaarre R2500 kupera	390x130x160 mm	Ola	17,7	970	54	9,68	12,00	€/kpl
0158101	Kaarre R750 kupera	780x130x160 mm	Ola	32,3	690	30	28,23	35,00	€/kpl
0159101	Kaarre R500 kupera	780x130x160 mm	Ola	29,8	910	30	28,23	35,00	€/kpl
0167101	Kulma 90° R250 kovera	490x130x160 mm	Ola	27,7	569	20	13,06	16,20	€/kpl
0168101	Kulma 90° R250 kupera	490x130x160 mm	Ola	17,8	371	20	13,06	16,20	€/kpl
0175101	Madalluskivi 16 > 12 cm laskee vasemmalle	16 >12 cm	Ola	15,8	489	30	18,79	23,30	€/kpl
0176101	Madalluskivi 16 > 12 cm laskee oikealle	16 >12 cm	Ola	15,6	483	30	18,79	23,30	€/kpl
0187101	Madalluskivi 16 > 6 cm laskee vasemmalle	16 >6 cm	Ola	12	375	30	18,79	23,30	€/kpl
0188101	Madalluskivi 16 > 6 cm laskee oikealle	16 >6 cm	Ola	12,2	381	30	18,79	23,30	€/kpl

LIIMANAUHAT JA BITUMILIUKOKSET

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/M	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
4990039	Liimanauha 1 m	1 m	TRi, Ola	0,32	6,94	8,60	€/m
4990040	Liimanauha 20 m	20 m	TRi, Ola, Tre	11,7	37,74	46,80	€/kpl
0111	Bitumiliuos 10 l	10 l	TRi, Ola	12	62,02	76,90	€/kpl

UPOTETTAVA ROTWALLI-KIVI



Betoniseen uutuusreunakivi Rotwalliin on nyt saatavissa kaarrekiviä säteestä r=1000 mm alkaen. Rotwalli-reunakivi on jämerä betoninen reunakivi, jonka pinta on profiloitu. Kiven karkea ja elävä pinta näyttää ja tuntuu luonnonkiveltä. Rotwalli sopii reunakiveksi niin katuympäristöön kuin taloyhtiöpihoihin. Rotwallin viimeistely ulkonäkö rajaa kulkureitit ja istutusalueet tyylikkäästi.

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	KG/LAVA	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
1213445	Upotettava Rotwalli-kivi	1000x170x300 mm	Ola	111,3	1350	12	20,97	26,00	€/kpl
1215445	Rotwalli kaarre suora kupera	500x170x300 mm	Ola	55,2	1340	24	16,13	20,00	€/kpl
1217445	Rotwalli kaarre R1000 kupera	523x170x300 mm	Ola	60,6	740	12	16,85	20,90	€/kpl
1219445	Rotwalli kaarre R2500 kupera	560x170x300 mm	Ola	54,4	670	12	18,23	22,60	€/kpl

UPOTETTAVA H-REUNAKIVI

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	KG/LAVA	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0213101	H1 suora	1000x170x300 mm	Ola, Ou	111,3	1350	12	12,74	15,80	€/kpl
0214101	H3 suora kovera	500x170x300 mm	Ola	55,2	1340	24	8,47	10,50	€/kpl
0215101	H2 suora kupera	500x170x300 mm	Ola	55,2	1340	24	8,47	10,50	€/kpl
0216101	H13 kaarre R1000 kovera	523x170x300 mm	Ola	61,6	760	12	12,74	15,80	€/kpl
0217101	H14 kaarre R1000 kupera	523x170x300 mm	Ola	60,6	740	12	12,74	15,80	€/kpl
0218101	H5 kaarre R2500 kovera	560x170x300 mm	Ola	66,9	820	12	13,15	16,30	€/kpl
0219101	H6 kaarre R2500 kupera	560x170x300 mm	Ola	54,4	670	12	13,15	16,30	€/kpl
0225101	H4 kaarre R4500 kupera	560x170x300 mm	Ola	54,5	670	12	14,03	17,40	€/kpl
0223101	H8 kaarre R500 kupera	780x170x300 mm	Ola	85,6	700	8	18,47	22,90	€/kpl
0220101	H11 kulma 90° R250 kovera	493x170x300 mm	Ola	73,8	310	4	18,87	23,40	€/kpl
0221101	H12 kulma 90° R250 kupera	702x170x300 mm	Ola	66,3	280	4	18,87	23,40	€/kpl
0240101	H10 madalluskivi laskee vasemmalle 300>200	500x170x300 mm	Ola	47		5	25,89	32,10	€/kpl
0241101	H9 madalluskivi laskee oikealle 300>200	500x170x300 mm	Ola	47	485	5	25,89	32,10	€/kpl

UPOTETTAVA J-REUNAKIVI

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	KG/LAVA	KPL/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
4411051	J1 suora	800x110x300 mm	TRi	52	900	16	10,16	12,60	€/kpl
4411050	J2 suora	500x110x300 mm	TRi	37	760	20	13,79	17,10	€/kpl
4411004	J4 Kaarre R4000 Kupera	500x110x300 mm	TRi	37	760	20	14,11	17,50	€/kpl
4411002	J6 Kaarre R2000 Kupera	500x110x300 mm	TRi	37	760	20	14,11	17,50	€/kpl
4411001	J7 Kaarre R1000 Kupera	500x110x300 mm	TRi	35	720	20	14,11	17,50	€/kpl
4411000	J8 Kaarre R500 Kupera	800x110x300 mm	TRi	50	820	16	20,16	25,00	€/kpl
4411055	J55 Kaarre R3000 Kovera	500x110x300 mm	TRi	37	760	20	17,42	21,60	€/kpl
4411009	JL9 Madalluskivi 300 >240 mm laskee vasemmalle	500x110x300x300 >240 mm	TRi	32	660	20	17,42	21,60	€/kpl
4411010	JL 10 Madalluskivi 300 >240 mm laskee oikealle	500x110x300x300 >240 mm	TRi	32	660	20	17,42	21,60	€/kpl
4411011	J11 Kulma 90° R250 kovera	500x110x300 mm	TRi	29	360	12	17,42	21,60	€/kpl
4411012	J12 Kulma 90° R250 kupera	500x110x300 mm	TRi	29	360	12	17,42	21,60	€/kpl

LIUSKEKIVET

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/M ²	KG/LAVA	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
0454107	Oriveden musta XL-laatta	30...60mm, 2-5 kpl/m ²	TRi, Tre	110	1100	50,16	62,20	€/m ²
0456107	Oriveden musta	25...50 mm, 4-9 kpl/m ²	TRi, Tre	100	1500	37,74	46,80	€/m ²
0459107	Oriveden musta	25...50 mm, 4-9 kpl/m ²	TRi, Tre	100	500	40,56	50,30	€/m ²
0458107	Oriveden musta verhouslaatta	10...30 mm, 5-11 kpl/m ²	TRi	60	1000	32,18	39,90	€/m ²
0453107	Oriveden musta liuskekivikate	10-40 mm	TRi		1000	152,74	189,40	€/sk

VERHOKAS



Uutuus! Graniittinen verhousmuurikivi Verhokas syntyy tuotannon mustasta sivukivestä. Kiven julkisivu on lohkottu, päädyt joko sahattu tai lohkottu, kiven yläpinta on rikkopoltettu. Kiven koko 155x100x200-500 mm. Verhouskiveä voi käyttää tukimuurien tai sokkeleiden verhoiluun muuraamalla. Kivi soveltuu myös matalaksi reunakiveksi rajauksiin. Kivet myydään lavoittain. Lavalla n. 40 jm, 6m² verhouskiviä.

0737 **Verhokas graniittiverhouskivi**

KOKO	100x155x200...500 pituus	KG/LAVA	1500	JM/LAVA	40	TEHDAS	Tsa
-------------	--------------------------	----------------	------	----------------	----	---------------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Lohkottu: •musta (S107)	25,32	31,40	€/jm

BÉLA-RUUKUT

8131	Firenze	KOKO 450x1300/680 mm	KG/KPL 272	KPL/LAVA 2	TEHDAS TSa			
	Sileä: •terrakotta (311)					HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
						435,65	540,20	€/kpl
8130	Napoli	KOKO 600x820/490 mm	KG/KPL 152	KPL/LAVA 1	TEHDAS TSa			
	Sileä: •terrakotta (311)					HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
						406,61	504,20	€/kpl
8129	Roma	KOKO 810x1130/640 mm	KG/KPL 390	KPL/LAVA 1	TEHDAS TSa			
	Sileä: •terrakotta (311)					HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
						458,23	568,20	€/kpl
8124	Kastelujärjestelmä 1, 10 litraa	KG/KPL 5	TEHDAS TSa					
	Sopii Napoli-ruukkuun sekä Formento istutusastioihin koosta 600x600 ylöspäin							
	•(900M)					HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
						54,19	67,20	€/kpl
8130	Kastelujärjestelmä 2, 17 litraa	KG/KPL 20	TEHDAS TSa					
	Sopii Rooma ja Firenze ruukkuihin							
	•(311M)					HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
						114,68	142,20	€/kpl



FORMENTO-ISTUTUSASTIAT

0564	Istutusastia 400x400 perus	KOKO 400x400x320 mm	KG/KPL 85	KPL/LAVA 6	TEHDAS TSa			
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					105,56	130,90	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					125,00	155,00	€/kpl
0565	Istutusastia 400x400 korotus	KOKO 400x400x180 mm	KG/KPL 40	TEHDAS TSa				
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					62,02	76,90	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					109,52	135,80	€/kpl
0566	Istutusastia 600x600 perus	KOKO 600x600x320 mm	KG/KPL 160	KPL/LAVA 2	TEHDAS TSa			
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					139,27	172,70	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					193,79	240,30	€/kpl
0567	Istutusastia 600x600 korotus	KOKO 600x600x180 mm	KG/KPL 60	TEHDAS TSa				
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					97,10	120,40	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					130,73	162,10	€/kpl
0568	Istutusastia 800x800 perus	KOKO 800x800x320 mm	KG/KPL 250	KPL/LAVA 1	TEHDAS TSa			
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					196,77	244,00	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					268,31	332,70	€/kpl
0569	Istutusastia 800x800 korotus	KOKO 800x800x180 mm	KG/KPL 80	TEHDAS TSa				
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					126,53	156,90	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					165,73	205,50	€/kpl
0576	Istutusastia 600x1500 perus	KOKO 1500x600x320 mm	KG/KPL 340	KPL/LAVA 2	TEHDAS TSa			
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					259,92	322,30	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					285,40	353,90	€/kpl
0577	Istutusastia 600x1500 korotus	KOKO 1500x600x180 mm	KG/KPL 100	TEHDAS TSa				
						HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
	Sileä: harmaa (101)					179,92	223,10	€/kpl
	Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)					225,56	279,70	€/kpl

0580 Istutusastia Mutteri

KOKO	690x850x450 mm	KG/KPL	340	KPL/LAVA	1	TEHDAS	TSa
------	----------------	--------	-----	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	266,77	330,80	€/kpl
Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)	350,97	435,20	€/kpl

BEISSI



Beissi on moderni ja viimeistelty kalustesarja, joka tuo viihtyisyyttä ja turvallisuutta katu ympäristöön. Betonisen Beissi-kalustesarjan avulla luodaan katu ympäristöön elinvoimaa. Se mahdollistaa pienten viheralueiden integroimisen kaupunkiympäristöön luoden paikkoja kohtaamisille, harrastamiselle ja ympäristöstä nauttimiselle. Beissi-sarjaan kaksipuoliset peruselementit ovat sivumitoiltaan kokoa 500/400x500 mm. Sarjaan kuuluvat suorat, kaarteet ja kulmaelementit. Beissi-kalusteet ovat tilaustuotteita, väri vaaleanharmaa.

KOODI	NIMI	MITAT	TEHDAS	KG/KPL	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
07010129	Beissi suora L=100 cm	1000x500x500 mm	TSa	560	597,02	740,30	€/kpl
07015129	Beissi suora L=150 cm suora	1500x500x500 mm	TSa	855	800,24	992,30	€/kpl
07020129	Beissi suora L=200 cm suora	2000x500x500 mm	TSa	1120	859,52	1 065,80	€/kpl
071129	Beissi sovite L=100-200 cm suora	500x500x1000...2000	TSa	560	597,02	740,30	€/kpl
07210129	Beissi kulma 90 astetta L=100 cm	1000x500x500 mm	TSa	840	939,92	1 165,50	€/kpl
073R12129	Beissi kaarre r=1,2 m	1880x500x500 mm	TSa	825	1 083,87	1 344,00	€/kpl
073R20129	Beissi kaarre r=2,0 m	1570x500x500 mm	TSa	765	1 045,81	1 296,80	€/kpl
073R30129	Beissi kaarre r=3,0 m	1570x500x500 mm	TSa	800	1 045,81	1 296,80	€/kpl
073R45129	Beissi kaarre r=4,5 m	1770x500x500 mm	TSa	930	1 083,87	1 344,00	€/kpl
073R65129	Beissi kaarre r=6,5 m	1700x500x500 mm	TSa	1005	1 083,87	1 344,00	€/kpl



TUHKA-ASTIAT

0657 **Tuhka-astia**

KOKO	400x400x500 mm	KG/KPL	125	KPL/LAVA	6	TEHDAS	TSa
------	----------------	--------	-----	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	214,92	266,50	€/kpl
Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)	274,84	340,80	€/kpl

0655 **Roska-astia**

KOKO	400x400x500 mm	KG/KPL	125,5	KPL/LAVA	6	TEHDAS	TSa
------	----------------	--------	-------	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	199,44	247,30	€/kpl
Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203), mustavalkoinen rouhe (204), punainen rouhe (211)	257,34	319,10	€/kpl

PENKIT

0635 **Penkki, selkänojallinen**

KOKO	1800x610x760 mm	KG/KPL	290	TEHDAS	TSa
------	-----------------	--------	-----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	752,74	933,40	€/kpl
Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203)	944,60	1 171,30	€/kpl

0637 **Penkki, selkänojanaton**

KOKO	1800x520x450 mm	KG/KPL	290	TEHDAS	TSa
------	-----------------	--------	-----	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	676,61	839,00	€/kpl
Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203)	836,61	1 037,40	€/kpl

BETONIPORSAS

0599 **Betoniporsas**

KOKO	1200x420x720 mm	KG/KPL	260	KPL/LAVA	1	TEHDAS	TSa
------	-----------------	--------	-----	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: musta (107), punainen (110), vaalea punainen (122), vihreä (121)	916,13	1 136,00	€/kpl
Sileä: sininen (132)	1 369,03	1 697,60	€/kpl

BETONIPOLLARI

0590 **Pollarielementti matala, paksu ø370 mm**

KOKO	480 mm	HALKAISIJA	370	KG/KPL	140	KPL/LAVA	4	TEHDAS	TSa
------	--------	------------	-----	--------	-----	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	115,16	142,80	€/kpl
Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203)	160,16	198,60	€/kpl

0591 **Pollarielementti korkea, paksu ø370 mm**

KOKO	815 mm	HALKAISIJA	370	KG/KPL	230	KPL/LAVA	4	TEHDAS	TSa
------	--------	------------	-----	--------	-----	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	190,97	236,80	€/kpl
Pesubetoni: musta rouhe (202), vaalea rouhe (203)	270,97	336,00	€/kpl

0596 **Pollarielementti, kapea ø200 mm**

KOKO	860 mm	HALKAISIJA	200	KG/KPL	115	KPL/LAVA	4	TEHDAS	TSa
------	--------	------------	-----	--------	-----	----------	---	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: harmaa (101)	136,29	169,00	€/kpl

TALVIKKI-MAAKELLARI7802 **Talvikki-maakellari**

KOKO	2700x2250x2200 mm	KG/KPL	3 300	TEHDAS	Ku
------	-------------------	--------	-------	--------	----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
harmaa (674)	3 754,27	4 655,30	€/kpl

JALUSTAT8830 **Liikennemerkkin jalusta 60/500**

KOKO	200x200x500 mm	KG/KPL	29	TEHDAS	Tri, Ku
------	----------------	--------	----	--------	---------

Putken syvyys n. 370 mm

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (605)	14,35	17,80	€/kpl

8830 **Liikennemerkkin jalusta 60/700**

KOKO	200x200x700 mm	KG/KPL	46	TEHDAS	Tri, Ku
------	----------------	--------	----	--------	---------

Putken syvyys n. 570 mm

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
Sileä: •harmaa (607)	19,03	23,60	€/kpl

1900 **Lukitusrenkas**

KG/KPL	0,02	TEHDAS	TRi
--------	------	--------	-----

	HINTA 0 %	HINTA 24 %	YKSIKKÖ
•(060)	2,50	3,10	€/kpl