

Aina on kivიაika

KUNNALLISTEKNISET TUOTTEET

Nro 28/ NB-010222

Hinnasto voimassa 1.2.2023 alkaen

Korvaa hinnaston nro 27 / NB-010222



NB NAPAPIIRIN BETONI

Jämytie 2
96910 ROVANIEMI

Puh. 020 7933 200
www.napapiirinbetoni.fi

Y-tunnus 0720346-8
etunimi.sukunimi@napapiirinbetoni.fi

ISO 9001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



KAIVONRENKAAT UURRELIITOKSELLA

Lujuusluokka Br sisähalk x kork	n. paino	eur/kpl ALV 0%	eur/kpl ALV 24%
600 x 250	65 kg	43,55	54,00
600 x 500	130 kg	50,00	62,00
600 x 1000	260 kg	66,13	82,00
800 x 250	105 kg	48,39	60,00
800 x 500	210 kg	58,87	73,00
800 x 1000	420 kg	95,97	119,00
1000 x 250	150 kg	58,07	72,00
1000 x 500	320 kg	72,58	90,00
1000 x 1000	700 kg	116,13	144,00
1200 x 500	480 kg	114,52	142,00
1500 x 500	700 kg	154,03	191,00
2000 x 500	1250 kg	302,42	375,00
2000 x 1000	2500 kg	595,97	739,00
3000 x 500	2500 kg	842,74	1045,00
3000 x 1000	5000 kg	1120,97	1390,00

POHJARENKAAT UURRELIITOKSELLA

Lujuusluokka Br sisähalk x kork	n. paino	eur/kpl ALV 0%	eur/kpl ALV 24%
600 x 500	220 kg	67,74	84,00
600 x 1000	350 kg	90,32	112,00
800 x 500	360 kg	84,68	105,00
800 x 1000	570 kg	117,74	146,00
1000 x 500	580 kg	108,87	135,00
1000 x 1000	930 kg	158,87	197,00
1200 x 500	810 kg	162,90	202,00
1500 x 500	1210 kg	251,61	312,00
2000 x 500	2400 kg	501,61	622,00
2000 x 1000	3600 kg	724,19	898,00
3000 x 500	5800 kg	1418,55	1759,00
3000 x 1000	8300 kg	1966,94	2439,00

KARTIORENKAAAT UURRELIITOKSELLA

Lujuusluokka Cr sisähalk x kork	n. paino	eur/kpl ALV 0%	eur/kpl ALV 24%
800 / 600 x 500	200 kg	68,55	85,00
1000 / 600 x 750	450 kg	117,74	146,00

KOROKERENKAAT (ei huullostasta)

Koko sisähalk x kork	n. paino	eur/kpl ALV 0%	eur/kpl ALV 24%
600 x 50	25 kg	28,63	35,50
600 x 100	50 kg	34,68	43,00
600 x 150	75 kg	36,29	45,00
600 x 200	100 kg	41,94	52,00

TIIVISTENAUHAT UURRELIITOKSIIN

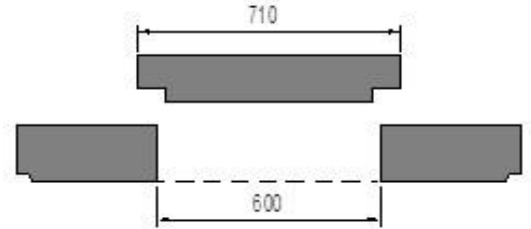
Koko (mm)	Rullassa	eur/kpl ALV 0%	eur/roll ALV 24%	Malli
20 X 20	3,5 m	19,60	24,30	Itsekiinnittyvä Ø 600-3000mm renkaille, laatikossa 8 rll
25 x 18	3,65 m	19,92	24,70	Itsekiinnittyvä Ø 600-3000mm renkaille, soveltuu juomavesikavoihin
50 x 10	14 m	60,48	75,00	sulatettava Ø 600-1200 mm, korkokerenkaat

BETONIKANNET UURRELIITOKSELLA (SK, Cr)

Koko sisähalk.	kuormitus luokka	n. paino	eur/kpl ALV 0%	eur/kpl ALV 24%	
600	UK	SK	70 kg	34,68	43,00
800	UK	SK	190 kg	76,61	95,00
	A6	SK	120 kg	48,39	60,00
1000	A6	31,0 t	140 kg	158,06	196,00
	UK	SK	250 kg	92,74	115,00
	A6	SK	210 kg	59,68	74,00
1200	A6	31,0 t	270 kg	193,55	240,00
	A6	SK	450 kg	135,48	168,00
	A6	31,0 t	530 kg	282,26	350,00
1500	A6	SK	750 kg	173,39	215,00
	A6	31,0 t	880 kg	387,10	480,00
2000	A6	SK	1300 kg	403,23	500,00
	A6	31,0 T	1800 kg	580,65	720,00
3000	TARJOUKSEN MUKAAN				

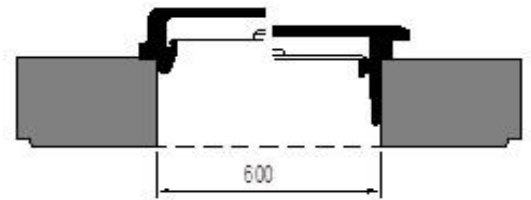
Suojakansi SK 800-3000 mm (A6)

Umpikansi UK 600 tai valurautakansisto EI LIIKENNEALUEELLE



Liikennekansi LK 800-3000 mm (A6) Cr

Valurautakansisto 1,5-40 ton, SV- tai umpikansi LIIKENNEALUEELLE KUORMITUSLUOKKIEN MUKAAN

Kannet \approx 800-2000 mm (A6) aukon koko \approx 600 mm kannen keskellä, paitsi UK

UK	Umpikansi, ei liikennekuormitetulle alueelle	31 t / Cr	Maantiet, kadut ja muut yleiset liikennealueet sekä alueet, joissa koneellinen lumi- ym. huoltotyöt
SK	Suojakansi, ei liikennekuormitetulle alueelle		

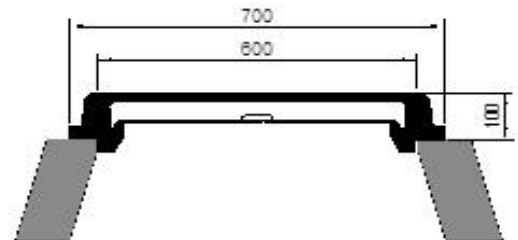
VALURAUTAKANSISTOT \approx 600 mm

Tuote	Koko mm	Lujuus-luokka	Paino kg	eur/kpl ALV 0%	eur/kpl ALV 24%
Kehys, korkeus 100 mm, kiinteä			31	109,68	136,00
Kiinteä kahdelle kannelle			36	116,94	145,00
Kehys, säädettävä H 200 mm			56	161,29	200,00
Säädettävä kahdelle H 180 mm			60	Tarjouksen Mukaan	
Sisäkansi \approx 510 muovi			2	Tarjouksen Mukaan	
Sisäkansi \approx 525 pelti			4	Tarjouksen Mukaan	
Umpikansi	\approx 600	1,5 tn	30	100,81	125,00
		40 tn	67	161,29	200,00
SV-kansi	\approx 600	1,5 tn	29	112,90	140,00
		40 tn	75	185,48	230,00

Kansisto, kiinteällä kehyksellä

sadevesikannella 1,5-40 ton

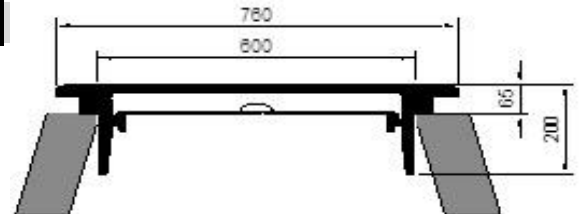
umpikannella ja sisäkannella 1,5-40 ton



Kansisto, portaattomasti säädettävä

sadevesikannella 1,5-40 ton

umpikannella ja sisäkannella 1,5-40 ton



LÄPIVIENNET SILEILLE MUOVIPUTKILLE

M-putki Ø ulko mm	poraus Ø-ulkko mm	Poraus eur/kpl alv 0%	LV-tiiviste eur/kpl alv 0%	Poraus eur/kpl alv 24%	LV-tiiviste eur/kpl alv 24%	Läpivienti tiiviste+ poraus yht. alv 0%	Läpivienti tiiviste+ poraus yht. alv 24%
63	138	25,73	41,77	31,90	51,80	67,50	83,70
75	138	25,73	41,77	31,90	51,80	67,50	83,70
90	138	25,73	41,77	31,90	51,80	67,50	83,70
110	138	25,73	17,02	31,90	21,10	42,74	53,00
160	186	38,23	24,03	47,40	29,80	62,26	77,20
200	226	45,32	26,69	56,20	33,10	72,02	89,30
250	276	53,71	33,79	66,60	41,90	87,50	108,50
315	341	58,47	39,03	72,50	48,40	97,50	120,90
400	426	68,15	52,34	84,50	64,90	120,48	149,40

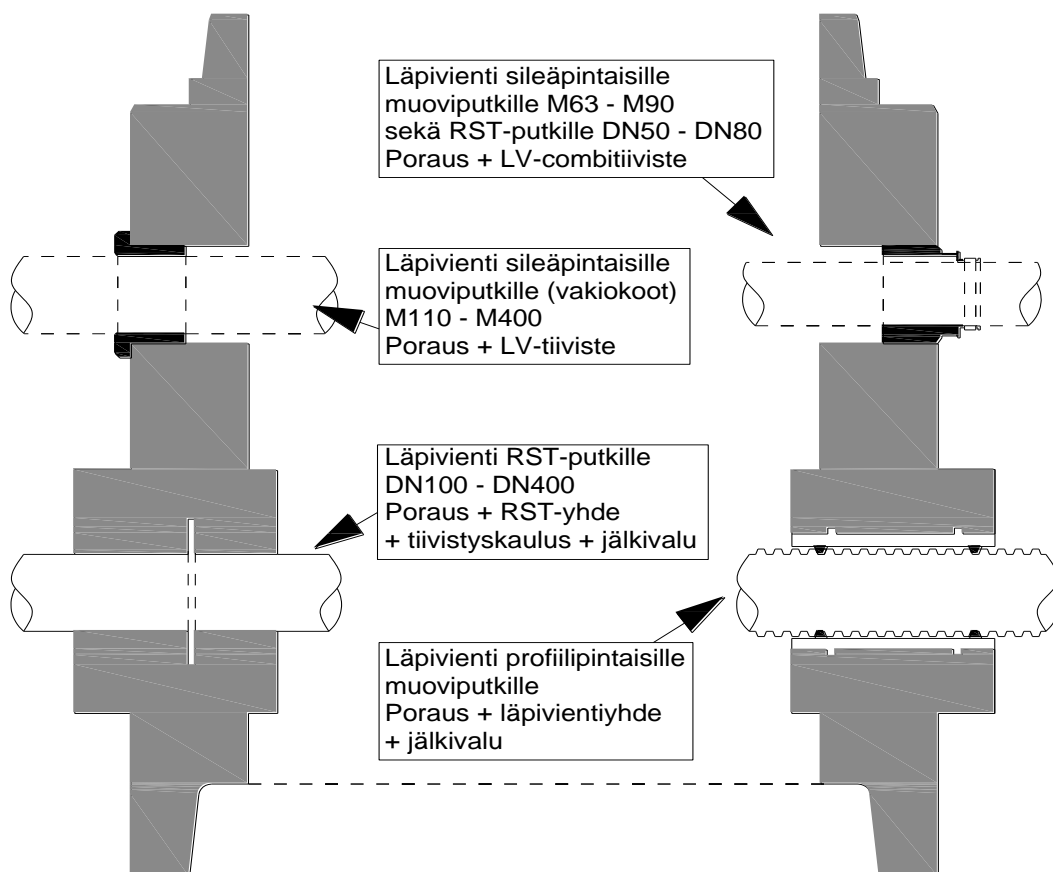
PORAUSTYÖN HINTAAN LISÄTÄÄN AINA PERUSMAKSU 87,00 eur alv 24% (70,17 eur alv 0%)

Läpiviennit profiilipintaisille muoviputkille

Läpiviennit RST-putkille DN100 - DN400

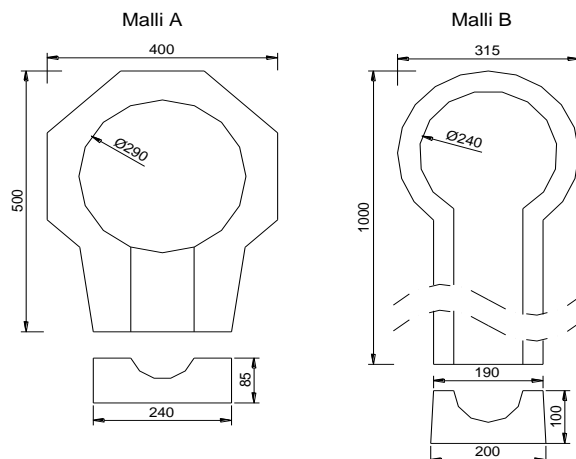
Läpiviennit muut putkikoot ja materiaalit

Hinta tarjouksen mukaan



LOISKEKUPIT

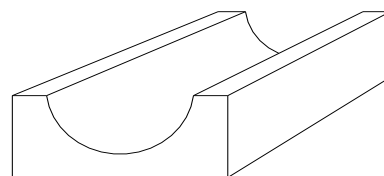
Malli	Paino kg/kpl	Lavalla kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
Malli A Pituus 500 mm harmaa	22	48	20,16	25,00
Malli B Pituus 1000 mm harmaa	37	24	30,24	37,50


VESIKOURUT (VK) JA LOISKEKIVEN JATKOT (LKJ)

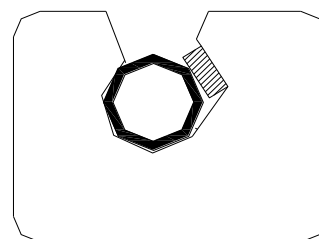
Malli Sisälev. x pituus (mm)	Väri	Lavalla kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
110 x 500 (A)	harmaa	70	12,10	15,00
110 x 1000 (A)	harmaa	35	18,95	23,50
120 x 500 (B)	harmaa	72	10,08	12,50
VK 225 x 1000	harmaa	20	24,19	30,00
VK 300 x 1000	harmaa	15	33,47	41,50

Loiskekiven jatko loiskekupiin malli A
Loiskekiven jatko loiskekupiin malli A
Loiskekiven jatko loiskekupiin malli B
Vesikouru
Vesikouru huulloksella

Malli	LK-jatko 110	LK-jatko 120	vesikouru 225	vesikouru 300
Sisäleveys mm	110	120	225	300
Kokonaisleveys mm	240	ala 200 ylä 190	330	400
Sisäkorkeus mm	40	60	100	140
Kokonaiskorkeus mm	85	100	140	200
Paino (kg), pit. =500 mm	22	18	-	-
Paino (kg), pit. =1000 mm	40	-	75	105

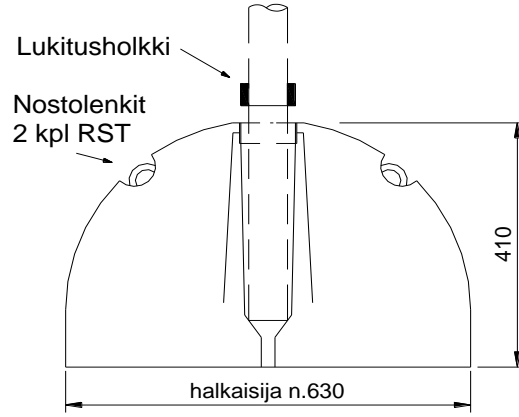
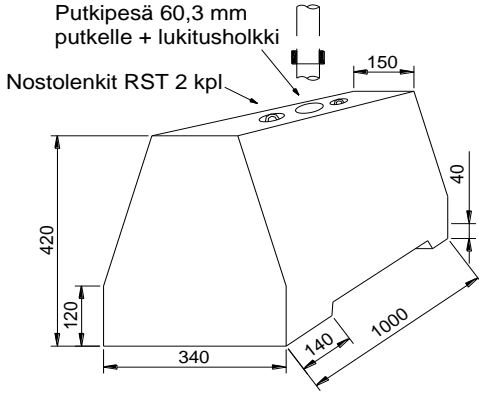

VESISTÖPOTUSPAINOT

Painomalli	Ø-putki mm	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
Avokitanen kiilapaino	40	4,9	6,45	8,00
Avokitanen kiilapaino	50	4,9	6,45	8,00
Avokitanen kiilapaino	63	5,6	7,26	9,00
Avokitanen kiilapaino	75	5,6	7,26	9,00
Avokitanen kiilapaino	90	19,3	11,29	14,00
Avokitanen kiilapaino	110	21	12,90	16,00



Kiinnityskiilat sisältyvät hintoihin

Muut vesistöpotuspainot tarjouksen mukaan

LIIKENNE-ESTEET

BETONIPORSAS

Väri	Paino n. kg	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
harmaa	245	81,45	101,00
puna/keltainen maalattu	245	108,87	135,00

PUOLIPALLOJALUSTA

Väri	Paino n. kg	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
punainen	230	165,32	205,00

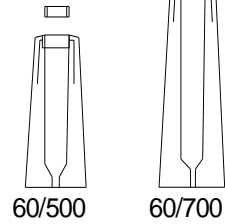
PYLÄSJALUSTAT/LIIKENNEMERKINJALAT

Koko	Paino n. kg	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
60/500	23	18,55	23,00
60/700	45	20,16	25,00

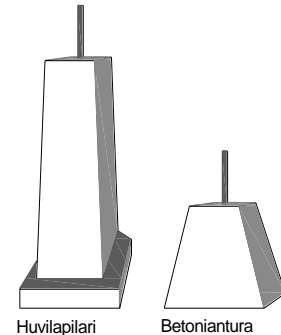
Hintoihin sisältyvät lukitusholkit

Koko/malli	Jalustan pituus mm	Putken halkaisija mm	Putken pituus jalustassa	Jalustan pohjan leveys	Lavalla kpl	Lava-paino n. kg
60/500 (A1)	480	60,3	390	200	48	1110
60/700 (A2)	680	60,3	540	220	30	1350

Muovinen 1-os lukitusholkki

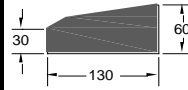

PILARIT JA PAALUT

Tuote / koko	Paino n. kg	Lavalla kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
Betoniantura, H=300 mm Antura 360 x 360 mm Yläosa 180 x 180 mm	50	14	16,53	20,50
Huvilapilari, H=700 mm Antura 300 x 300 mm Yläosa 150 x 150 mm	70	12	19,76	24,50

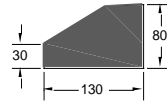


LIIMATTAVAT REUNAKIVET (ilman liimaa)

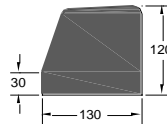
Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
60 x 130 x 500	suora	8	4,84	6,00



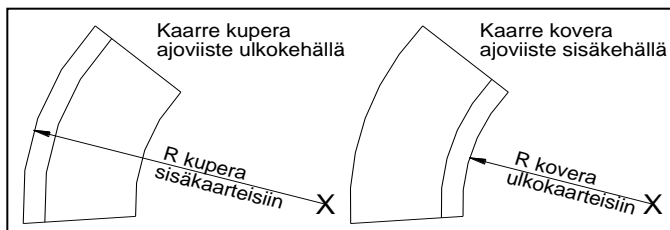
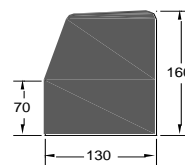
Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
80 x 130 x 500	suora	10	5,24	6,50
80 x 130 x 1000	suora	20	9,68	12,00
80 x 130 x 350	kupera r 1,0	7	6,05	7,50



Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
120x130x1000	suora	31	11,29	14,00
120x130x314	kupera R0,5	10	5,16	6,40
120x130x336	Kupera R0,75	10	5,40	6,70
120x13x349	kupera R1	11	5,40	6,70
120x130x362	kupera R1,5	11	6,05	7,50
120x130x370	kupera R2	11	6,05	7,50
120x130x500	kovera R2	15	9,11	11,30
120/60x130x500	kallistuu oik.	13	9,52	11,80
120/60x130x500	kallistuu vas.	13	9,52	11,80



Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
160x130x1000	suora	43	12,10	15,00
160x130x314	kupera R0,5	14	8,31	10,30
160x130x336	Kupera R0,75	14	8,31	10,30
160x130x349	kupera R1	15	8,63	10,70
160x130x362	kupera R1,5	16	8,63	10,70
160x130x370	kupera R2	16	9,19	11,40
160/60x130x500	kallistuu oik.	18	12,50	15,50
160/60x130x500	kallistuu vas.	18	12,50	15,50



REUNAKIVILIIMA Muovi- ja kovettajaosa	Paino kg/astia	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
Jeti-kiviliima	15	108,87	135,00
Riittoisuus reunakiviliimauksessa 3-4 m/kg (valm.ilm.)			

Käyttökohteet ohjeellisia

Ylijokivi kevyelle kuormitukselle
ei raskaalle liikenteelle

Pientaloalueiden ja puistoteiden
reunatuki sekä raskaamman kaluston
yliajokivi

n. 18 kpl / ympyrä

Kauttakulkuteille, vilkaasti
liikennöidyille kaduille sekä
liikenteenjakajiin. Asennetaan
kulutuskerroksen päälle

n. 10 kpl/ympyrä

n. 14 kpl/ympyrä

n. 18 kpl/ympyrä

n. 26 kpl/ympyrä

n. 34 kpl/ympyrä

n. 25 kpl/ympyrä

Kauttakulkuteille sekä paikkoihin,
joissa liikenne erittäin vilkasta.
Korkeus on riittävä vaihettavalle
päällystämislle

n. 10 kpl/ympyrä

n. 14 kpl/ympyrä

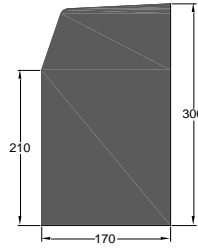
n. 18 kpl/ympyrä

n. 26 kpl/ympyrä

n. 34 kpl/ympyrä

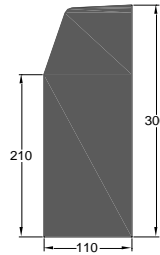
UPOTETTAVAT REUNAKIVET

Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
300x170x500	suora	58	17,02	21,10
300x170x1000	suora	116	25,40	31,50
300/220x170x500	kallistuu oik.	49	32,82	40,70
300/220x170x500	kallistuu vas.	49	32,82	40,70

**Käyttökohteet ohjeellisia**

Päällystämättömille alueille, pääliikenneväylille ja keskuskorokkeisiin sekä liikenteenjakajiin. Liikenneöidyillä alueilla suositellaan asennettavaksi maakostean betonin päälle.

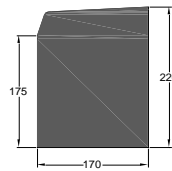
Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
300x110x500	suora	37	12,82	15,90
300x110x1000	suora	75	17,74	22,00



Asuin-, pysäköinti- ja puistoalueiden reunatuki, jolla voidaan rajata eri materiaaleja. Asennetaan tiivistetyn murskeen tai maakostean betonin päälle

Valmistetaan tilauksesta

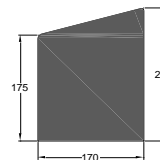
Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
220x170x500	suora	40	13,71	17,00
220x170x1000	suora	80	20,81	25,80



Päällystämättömille alueille sekä pääliikenneväylille soveltuva yliajokivi. Liikenneöidyillä alueilla suositellaan asennettavaksi maakostean betonin päälle

Valmistetaan tilauksesta

Koko mm Kork x lev x pit	Malli	Paino kg/kpl	eur/kpl alv 0%	eur/kpl alv 24%
M220x170x500	suora	39	14,52	18,00
M220x170x1000	suora	78	21,69	26,90
M220x170x400	kupera R0,75	31	13,87	17,20
M220x170x400	kovera R0,75	31	13,87	17,20



Pientaloalueiden ja puistoteiden reunatuki, soveltuu myös em.alueilla yliajokiveksi. Asennetaan tiivistetyn murskeen tai maakostean betonin päälle

sekä kuperan että koveran kaarteen ympyrän ulkohalkaisija on 1500 mm, menekki n. 12 kpl/ympyrä



Aina on kivivaika

NAPAPIIRIN BETONI OY / YLEISET TOIMITUSEHDOT

Näitä ehtoja sovelletaan ellei kirjallisesti ole toisin sovittu.

Hinnat on ilmoitettu arvonlisäverollisena **alv 24%** sekä ilman arvonlisäveroa (alv 0%).

Noudatamme Rakennustuotteiden yleisiä hankinta- ja toimitusehtoja (RYHT 2000) seuraavin täydennyksin:

Tuotteet tehtaallamme (lavatuotteet täysin lavoin) autoon lastattuina. Mikäli lastaus tapahtuu betonituotemyynnin aukioloajan ulkopuolella tai lastauksen aikana joudutaan siirtämään muiden toimittajien tuotteita lastattavassa autossa, perimme lisäkorvauksen muusta lastaustyöstä.

Noudot	Tuotteet on noudettava tehtaalta kahden viikon kuluessa sovitusta toimitusjankohdasta lukien betonituotemyynnin aukioloaikana.
Kuormalavat	Osa tuotteista pakataan 1000 x 1200 mm kokoisille kuormalavoille, joista veloitamme 15,00 eur/kpl (12,10 eur/kpl).
Toimitusaika	Toimitusaika sitoo kumpaakin sopijapuolta. Toimitusaikojen muutoksista on sovittava niin aikaisin ennen toimitusta, että toinen sopijapuoli voi hankaluuksitta toteuttaa siirtymisen aiheuttamat muutokset. Mikäli ostaja ei voi ottaa toimitusta vastaan sovittuna aikana, ostaja on velvollinen korvaamaan viivästyksestä toimittajalle aiheutuneet kustannukset. Mikäli ostaja jättää tavaran kokonaan vastaanottamatta, on ostaja velvollinen korvaamaan myyjän kärsimän vahingon.
Vajavat lavat	Mikäli tuotteet toimitetaan vajaana lavana, perimme nipun aukaisusta ja uudelleen sitomisesta 20,00 eur/lava (16,13 eur/lava).
Palautukset	Toimitettuja tuotteita ei oteta palautuksina vastaan. Mahdollisista erikseen sovituihin palautuksista hyvitys korkeintaan 85%. Palautus asiakkaan kustannuksella.
Rahti	Rahti veloitetaan erillisen rahtisopimuksen mukaan.
Maksuehto	Myyjä on oikeutettu pyytämään sopimuksen mukaisen maksun suorittamiseksi vakuuden tai edellyttämään käteissuoritusta. Omistusoikeus toimitettuihin tuotteisiin säilyy myyjällä, kunnes kauppahinta on kokonaan maksettu.
Laatuvaatimukset	Tuotteet täyttävät voimassa olevat normit ja määräykset seuraavasti: Betoninormit, SFS 7017 ja SKTY:n julkaisu nro 14 vaatimukset. Kaivonrenkaat eivät kuulu Inspectan tarkastuksen piiriin eikä niitä ole FI ja CE -merkitty.
Muistutukset ja vauriot	Ostajan on tarkistettava hänelle toimitetut tavarat välittömästi ja ilmoitettava virheistä ja puutteista 8 päivän kuluessa tuotteen vastaanottamisesta. Selvästi havaittavissa olevista virheistä ilmoitettava myyjälle ennen tuotteiden käyttöönottoa. Tällaisen tuotteen käytön aiheuttamista lisäkustannuksista myyjä ei vastaa. Myyjä ei vastaa tuotteen väärinkäytöstä tai ostajan (mm. suolaus) aiheuttamista vaurioista tai kuluista.
Värvaihtelu	Eri tuotantoerien välillä saattaa olla värvaihteluita. Osa ympäristöbetonituotteista toimitetaan pinta-värjättyinä. Sementtipohjaisissa tuotteissa voi esiintyä kalkkihärmettä.



Jämytie 2
96910 ROVANIEMI

Puh. 020 7933 200
www.napapiirinbetoni.fi

Y-tunnus 0720346-8
etunimi.sukunimi@napapiirinbetoni.fi

