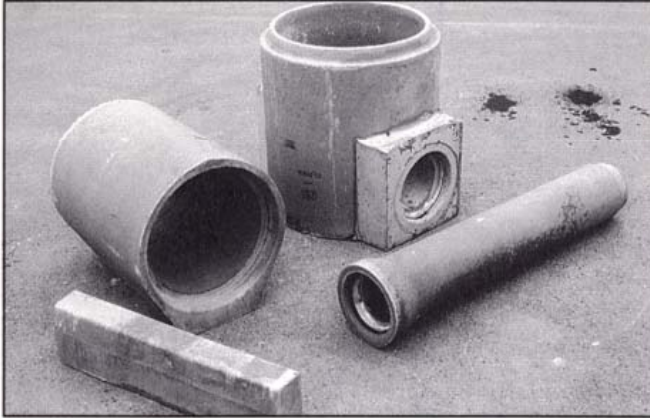


KÄYTTÖKOHTEET JA KÄYTTÖRAJOITUKSET



Kuva 1. Betoninen muhviputki ja uurreputki, kaivonrengas ja reunatuki.



Kuva 2. Kivisiä reunatukia.



Kuva 3. Muovinen pintavesiputki, salaojaputki ja kaivo.

Tässä ohjeessa esitetään tiepiirien käyttämät silta-
paikan kuivatuslaitteiden valmistajat. Silta-
paikoilla käytetään seuraavia tarvikkeita:

1. Betoniset putket, kaivonrenkaat, pintavesi-
kourut ja reunatuki.
2. Kiviset reunatuki.
3. Valurautaiset kaivonkannet.
4. Muoviset putket ja kaivot.

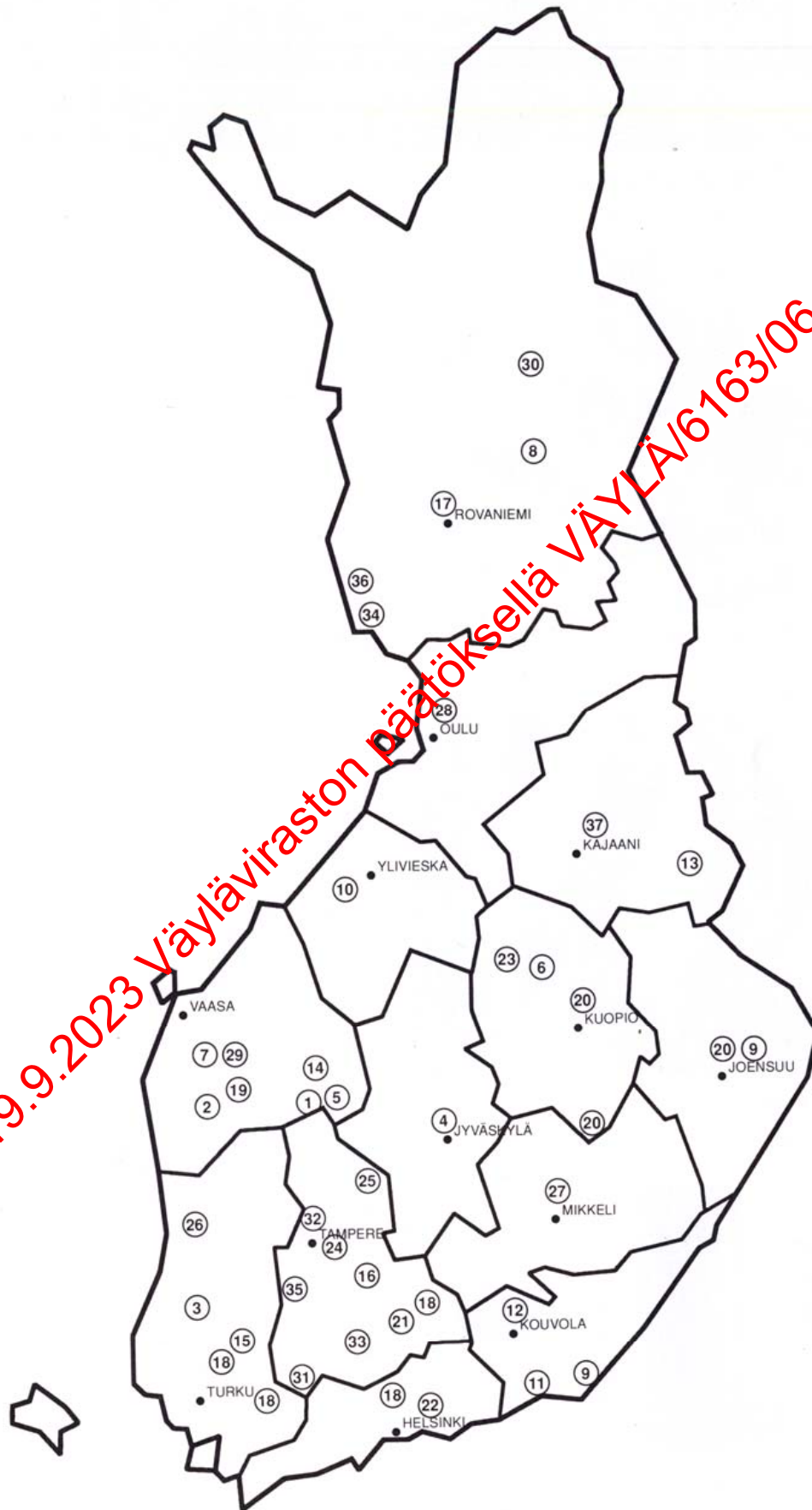
Betonisten putkien ja kaivonrenkaiden pitää täyt-
tää betoniputkinormien (Suomen Kunnallis-
teknillisen yhdistyksen julkaisu nro 1) vaatimukset.
Silta-
paikoilla käytetään vain raudoitettuja betoni-
putkia. Putkiluokka A – D määräytyy peitesyvyy-
den, raudituksen ja alkutäytön tiivistämisen
perusteella. Silta-
paikoilla käytetään C-luokan
kaivonrenkaita.

Betonisten pintavesikourujen ja reunatukien pitää
täyttää reunatukia ja päällystetuotteita koskevan
normin (Suomen Kunnallisteknillisen yhdistyksen
julkaisu nro 14) vaatimukset.

Valurautakansien pitää kestää 400 kN:n (40 ton-
nin) kuormitus (DIN 1229), jos kaivo on ajoradan
reunassa tai pientareella ja 150 kN:n kuormitus, jos
kaivo on tiekaiteen ulkopuolella.

Pintavesi- ja tarkastusputkina käytetään standar-
din SFS 5103 mukaisesti polyeteenistä (PE)
valmistettuja tai tehdasstandardien mukaan
valmistettuja polyeteeni-uusiomuoviputkia (vain
luiskissa). Salaojaputkina käytetään PE-HD-
kaksikerrosputkia. Pintavesi- ja tarkastuskaivoina
käytetään standardin SFS 3468 mukaan poly-
eteenistä (PE-HD tai PE-MD) valmistettuja kaivoja.

1. BETONITARVIKKEIDEN VALMISTAJAT



Kumottu 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6163/06.04.01/2023.

TARVIKKEET	VALMISTAJAT	BLT:n laadunvalvonta	Betoniputket	Betonikourut	Betoniset kaivonrenkaat	Betoniset reunatuet						
	1. Alavuden Sementtivalimo 63300 ALAVUS Puhelin (965) 20 166		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	2. Betoniluoma Ky PL 37, 64701 TEUVA Puhelin (962) 71 511		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	3. Euran Sementtivalimo Oy Valimontie 27500 KAUTTUA Puhelin (938) 52 007	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	4. HB-Yhtiöt Harjun Betoni Oy Laastitie 1 40320 JYVÄSKYLÄ Puhelin (941) 281 233 Laseva Oy PL 46, 41341 LAUKAA Puhelin (941) 831 701	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	5. Hämeenniemen Sementtivalimo 62900 ALAVUS Puhelin (966) 2124		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	6. Iisalmen Sahat Oy Betonitehdas 74510 PELTOSALMI Puhelin (977) 15 021	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						
	7. Isonkyrön Betoni Oy 66440 TERVAJOKI Puhelin (961) 785 133		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	8. Kemsera Oy Peura-aapa 4 98120 KEMIJÄRVI Puhelin (9692) 21 415		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						
	9. Klamilan Sementtivalimo Oy 49860 KLAMILA Puhelin (952) 31 317 Puolukkapiisä 22 80230 KUUSINKANGAS Puhelin (973) 31 411	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						
	10. Kelpasen Sementtivalimo Oy 69150 ESKOLA Puhelin (968) 72 682		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	11. Kotkan Sementtiteute Oy Seppolantie 6 48230 KOTKA Puhelin (952) 21 300					<input type="radio"/>						
	12. Kouvolan Betoni Oy PL 20, 45101 KOUVOLA Puhelin (951) 123 841	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	13. Kuhmon Betoni Ky Valimontie 11 88900 KUHMO Puhelin (986) 50 204		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>							

Kumottiin 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6163/06.04.01/2023.

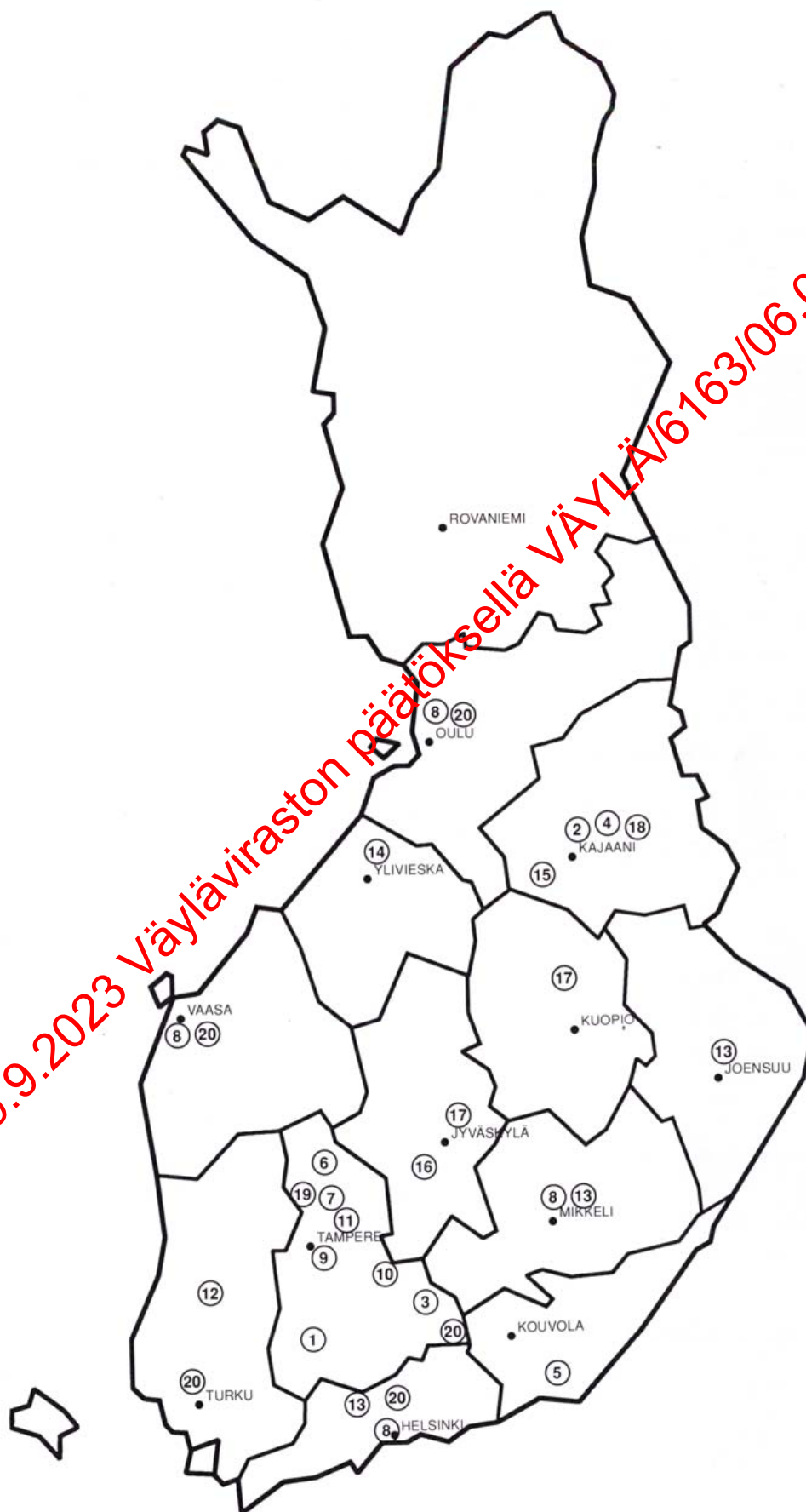
TARVIKKEET	BLT:n laadunvalvonta	Betoniputket	Betonikourut	Betonisiet kaivonrenkaat	Betonisiet reunatuet						
14. Kuortaneen Valimo 63100 KUORTANE Puhelin (965) 54 555		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
15. Laaksosen Sementtivalimo Oy Valimonkatu 4 32200 LOIMAA Puhelin (923) 22 683	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
16. Lammin Betoni Oy 16900 LAMMI Puhelin (917) 33 221		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>							
17. Lapin Betoni Oy Santamäki 96100 ROVANIEMI Puhelin (960) 20 448		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						
18. Oy Lohja Ab Ympäristötuotteet Lahden tehdas PL 157, 15101 LAHTI Puhelin (918) 878 255 Hyrylän tehdas 04300 HYRYLÄ Puhelin (90) 252 422 Perttilän tehdas 08500 LOHJAN MLK. Puhelin (912) 81 158 Salon tehdas Satamakatu 5 24100 SALO Puhelin (924) 332 240	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						
19. Lohja Betonila Oy 61300 KURIKKA Puhelin (964) 502 435	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>						
20. Lujabetoni Oy 71800 SIILINJÄRVI Puhelin (971) 404 111 Varkauden tehdas Käsityökatu 46 78210 VARKAUS Puhelin (972) 52 481 Joensuu tehdas 80710 JOENSUU Puhelin (973) 893 500	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						
21. Mottipojat ja Sementti Oy Koneharjunkatu 5 15850 LAHTI Puhelin (918) 531 393			<input type="radio"/>								
22. Myllylän Betoni Oy 07560 PUKKILA Puhelin (915) 851 164	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
23. Ohenmäen Sora Ky 74700 KIURUVESI Puhelin (977) 53 224	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>						

Kumottu 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6163/06.04.01/2023.

TARVIKKEET	VALMISTAJAT	BLT:n laadunvalvonta	Betoniputket	Betonikourut	Betoniset kaivonrenkaat	Betoniset reunatuet				
24. Pikon Betoni Oy Valimontie 36200 KANGASALA Puhelin (931) 790 211		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
25. Pohjois-Hämeen Betoni 35700 VILPPULA Puhelin (934) 412 030		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>					
26. Porin Kolmio Oy PL 85, 28101 PORI Puhelin (939) 338 122			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
27. Pursialan Betoni Oy Pursialankatu 28 PL 18, 50101 MIKKELI Puhelin (955) 362 362		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>						
28. Rajaville Oy Kaarnatie 3 PL 4, 90501 OULU Puhelin (981) 346 344		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
29. Seinäjoen Betoni Oy Yrittäjätie 19 60100 SEINÄJOKI Puhelin (964) 185 777		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
30. Sodankylän Sementtivalimo Ky Valimotie 3 99300 SODANKYLÄ Puhelin (9693) 21 179			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
31. Someron Sementtivalimo Oy 31400 SOMERO Puhelin (924) 47 325			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>					
32. Soraseula Oy Puutarhakatu 8 PL 601, 33101 TAMPERE Puhelin (931) 244 5111 Telefax (931) 244 5711		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
33. Tervakosken Betoni Ky 12400 TERVAKOSKI Puhelin (914) 66 554 Telefax (914) 66 205			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>					
34. Tornion Sementtivalimo Oy Pääkatu 21 93420 TORNIO Puhelin (9698) 446 952			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
35. Urjalan Sementtivalimo 31700 URJALA Puhelin (937) 62 238			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>					
36. Ylitornion Sementtivalimo Ky 95600 YLITORNIO Puhelin (9695) 31 115			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
37. Ämmän Betoni Oy PL 19, 89601 ÄMMÄNSAARI Puhelin (986) 710 400 Telefax (986) 712 201		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

Kumottu 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6163/06.04.01/2023.

2. KIVI-, VALURAUTA- JA MUOVITARVIKKEET



Kumottu 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6163/06.04.01/2023.

TARVIKKEET VALMISTAJAT	Kiviteollisuusliitto ry:n jäsen	Kiviset reunatuet	Valurautakannet	Muoviset salaojaputket	Muoviputket	Muovikaivot			
1. Forssan Kaivotarvike Oy Murrontie 9 30100 FORSSA Puhelin (916) 20 770, 20 766						○			
2. Oy Huber Ab Nuaskatu 10 87400 KAJAANI Puhelin (986) 30 131			○						
3. Veikko Hämäläinen 17120 PAIMELA Puhelin (918) 873 293		○							
4. Mauri ja Reijo Härkönen Kivelä 88400 RISTIJÄRVI Puhelin (986) 81 455		○							
5. Inkeröisten Kiviveistämö Metsäkulmantie 22 B 46900 INKERÖINEN Puhelin (951) 71 107		○							
6. Jita Oy PL 47, 34801 VIRRAT Puhelin (934) 54 485				○	○	○			
7. Kapeen Kivipojat Oy Kapee 34410 MUROLE Puhelin (931) 783 181	○	○							
8. Oy KWH Pipe Ab Pohjanmaan piiritoimisto PL 21, 65101 VAASA Puhelin (961) 265 511 Telefax (961) 153 088 Etelä-Suomen piiritoimisto Lämmittäjänkatu 2 A 00810 HELSINKI Puhelin (90) 755 4855 Telefax (90) 755 7214 Itä-Suomen piiritoimisto Porrassalmenkatu 15 A 50100 MIKKELI Puhelin (955) 172 334 Telefax (955) 161 585 Pohjois-Suomen piiritoimisto Saaristonkatu 5 A 5 90100 OULU Puhelin (981) 225 533 Telefax (981) 225 891				○	○	○			
9. Esko Leppänen Nurmi 33680 TAMPERE Puhelin (931) 600 277		○							
10. Mertsalmi Oy 17500 PADASJOKI Puhelin (919) 12 335					○				
11. Esko Nieminen Nurmi 33680 TAMPERE Puhelin (931) 600 137		○							
12. Niemisen Valimo Jot-yhtiöt Oy 29200 HARJAVALTA Puhelin (939) 740 002			○						

Kumottu 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6163/06.04.01/2023.

TARVIKKEET VALMISTAJAT	Kiviteollisuusliitto ry:n jäsen	Kiviset reunatuet	Valurautakannet	Muoviset salaajaputket	Muoviputket	Muovikaivot			
13. Onninen Oy Mittalinja 1 01301 VANTAA Puhelin (90) 87 551 Kuumankatu 26 80130 JOENSUU Puhelin (973) 27 281 Yrittäjänkatu 12 50130 MIKKELI Puhelin (955) 365 400			○						
14. Oulaisten Kivi Oy Kivimiehentie 1 86300 OULAINEN Puhelin (983) 470 309, 472 066	○	○							
15. Pekka Poikonen Rajala 88270 VUOLIJOKI Puhelin (986) 88 610		○							
16. Suomen Kivivalmiste Oy 41800 KORPILAHTI Puhelin (941) 821 350	○	○							
17. Suomen LVI-Tukku Oy Yrittäjätie 21 74130 IISALMI Puhelin (977) 12 979 Kaukaantie 1 40320 JYVÄSKYLÄ Puhelin (941) 281 144			○						
18. Risto ja Mikko Suutari Vakuutustalo 88400 RISTIJÄRVI Puhelin (986) 81 635, 81 326		○							
19. Tampereen Kovakivi Oy Tampereentie 9 34300 KURU Puhelin (934) 3091 Telefax (934) 3427	○	○							
20. Oy Uponor Ab Itä-Suomi PL 21 15561 NASTOLA Puhelin (918) 62 611 Telefax (918) 626 302 Etelä-Suomi Peltomäenkatu 10 C 04250 KERAVA Puhelin (90) 294 6075 Telefax (90) 294 5304 Lounais-Suomi Kotitalo 20640 RAVATTULA Puhelin (921) 542 202 Telefax (921) 377 244 Länsi-Suomi Vaasanpuistikko 17 65100 VAASA Puhelin (961) 129 900 Telefax (961) 116 633 Pohjois-Suomi Patteritie 11 90530 OULU Puhelin (981) 349 804 Telefax (981) 341 022				○	○	○			

Kusnoki 19.9.2023 Väyläviraston päätöksellä VÄYLÄ/6163/06.04.01/2023.