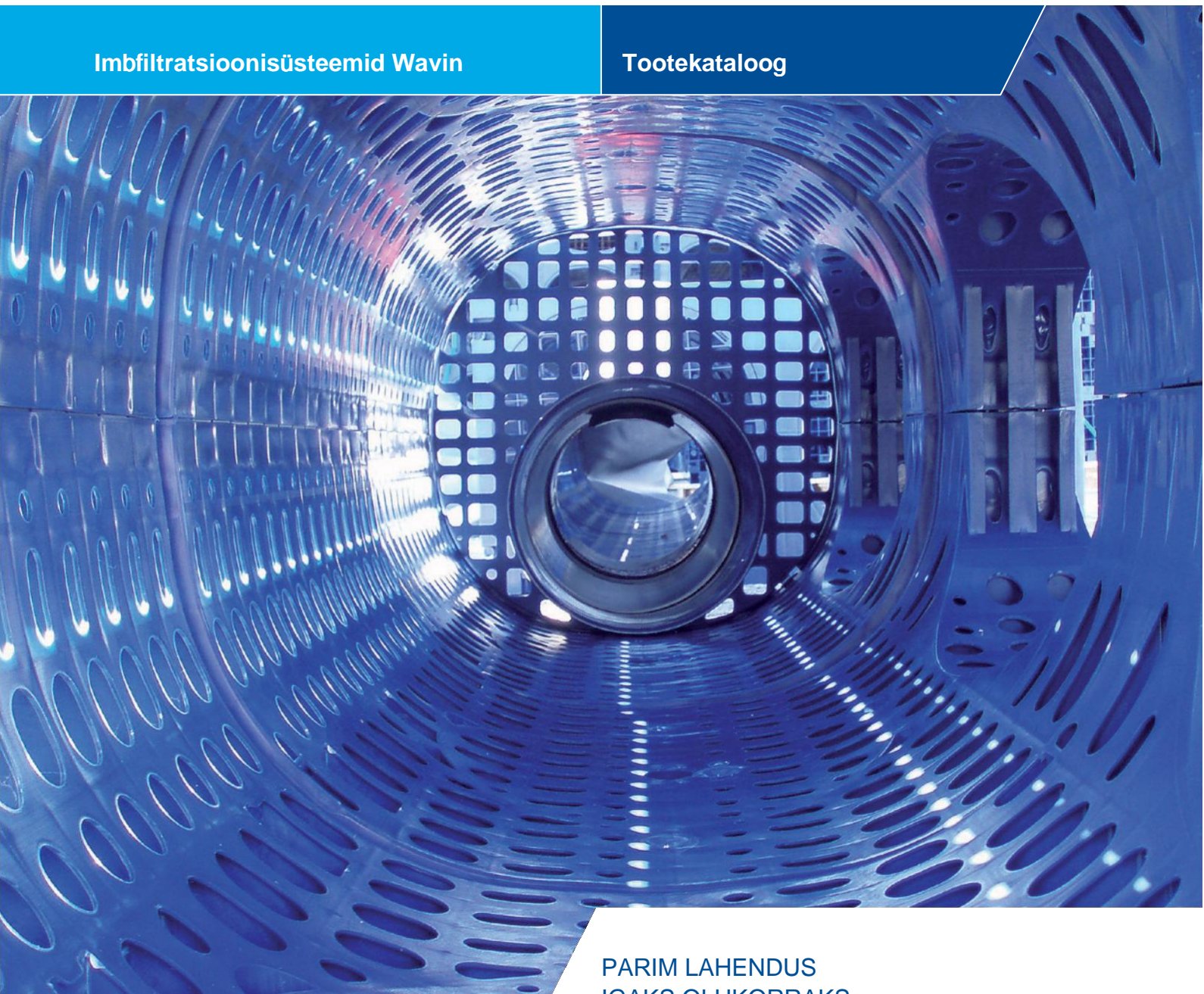


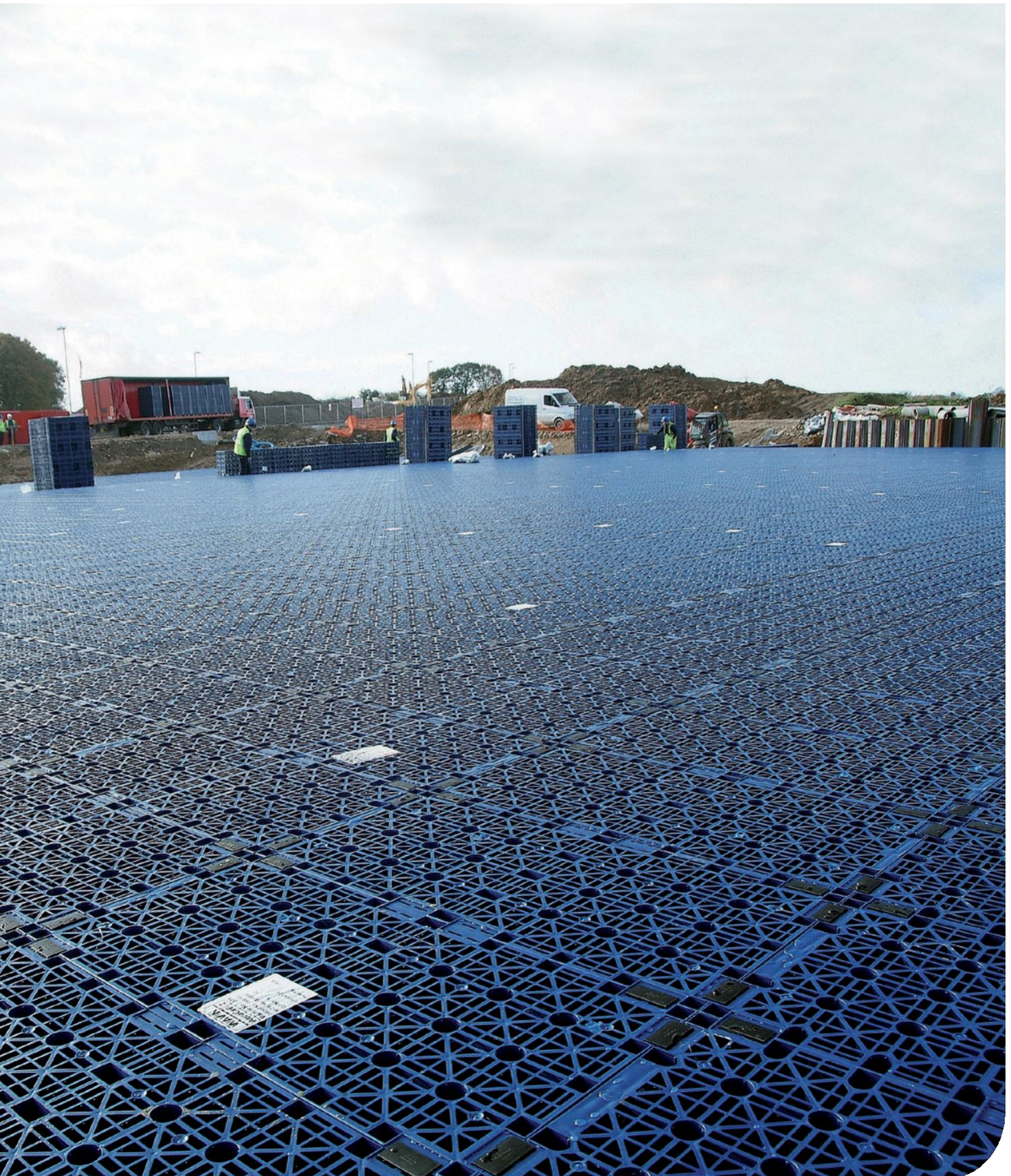
Imbfiltratsioonisüsteemid Wavin

Tootekataloog



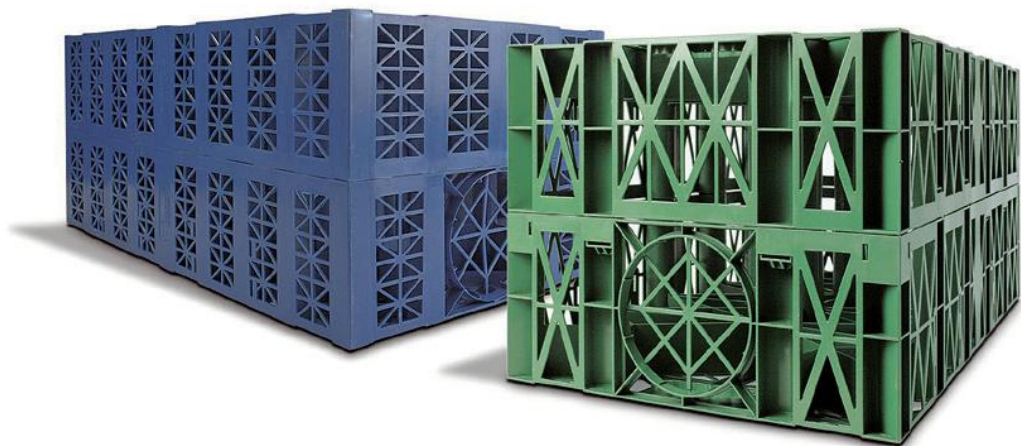
PARIM LAHENDUS
IGAKS OLUKORRAKS

Tänapäevased ja tõhusad
lahendused



Sisukord

1. Imbfiltratsioonisüsteemid Wavin: parim lahendus igaks olukorraks	Lk 5
2. Miks tasub valida imbfiltratsioonisüsteemid Wavin?	Lk 6
3. Millist imbfiltratsioonisüsteemi Wavin on kõige otstarbekam valida?	Lk 9
4. Ülevaade imbfiltratsioonisüsteemidest Wavin	Lk 10
■ Wavin Q-Bic / Q-BB	Lk 10
- Milline süsteemide kombinatsioon on optimaalne?	Lk 13
■ Süsteem Wavin AquaCell	Lk 14
■ Süsteem Wavin AquaCell Plus	Lk 16
■ Süsteem Wavin AquaCell Lite	Lk 18
■ Tarvikud	Lk 21
5. Tehnilised andmed	Lk 23





Imbfiltratsioonisüsteemid Wavin: parim lahendus igaks olukorraks

Tugevate vihmade negatiivsete tagajärgede ärahoidmine on viimastel aastatel muutunud üha aktuaalsemaks ülesandeks. Seetõttu tuleb üleujutuste vältimiseks rajada vastupidavad kaitsesüsteemid, mida kliimaatilised anomaaliad ei kahjusta.

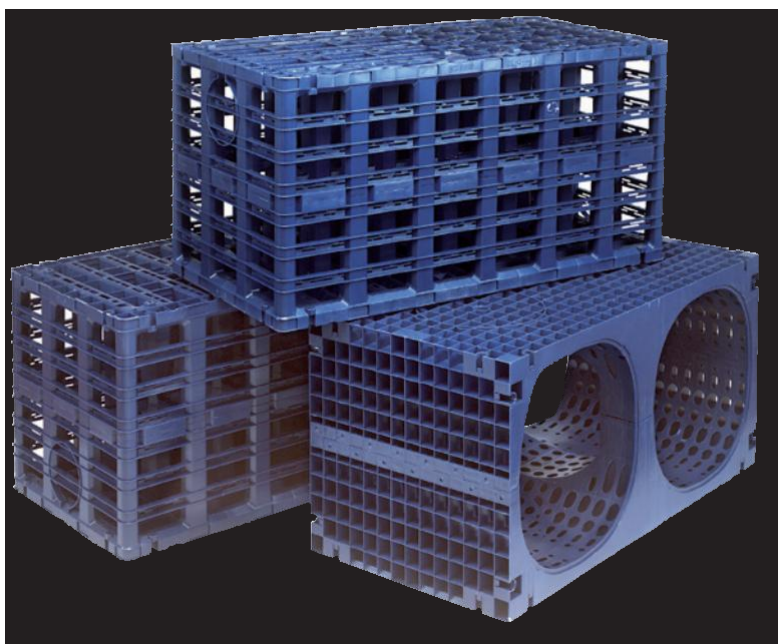
Ettevõtte Wavin on juhtiv imbfiltratsioonisüsteemide tarnija. Ettevõtte on rohkem kui 15-aastane kogemus imbfiltratsiooni- ning reguleeritavate sajuvee äravoolu ja kogumise süsteemide tootmise alal. Ettevõtte Wavin tootevalik sisaldab erinevateks rakendusteks sobivate süsteemide laia spektrit, mida turustatakse üle kogu Euroopa. Kõiki süsteemid läbivad põhjalikud katsetused, et need toimiksid tõrgeteta kõikides Euroopa riikides ja kõikides kasutamistingimustes. Tootja tagab toodete pika kasutuskestuse ja paigaldatud süsteemide püsiva hooldatavuse.

Ettevõtte Wavin kontseptsioon INTESIO pakub Teile igakülgeid lahendusi vihmavee töökindlaks ärajuhtimiseks, ajutiseks säilitamiseks, filtreerimiseks ja puhastamiseks!

INTESIO projektid koosnevad harilikult neljast põhiosast:

- Wavini INTESIO meeskond hindab Teie konkreetset olukorda ja objekti tingimusi
- Me töötame Teie jaoks välja parima lahenduse
- Ettevõtte Wavin pakub Teile vajaliku lahenduse realiseerimiseks laia toodete spektrit
- Me garanteerime kogu toodangule 15-aastase kasutuskestuse kontseptsiooni INTESIO raames

Tänu sellele on Wavin võimeline Teile tagama töökindla lahenduse, mis säilitab imbfiltratsioonisüsteemi maksimaalse tõhususe paljudeks aastateks.



Miks tasub valida imbfiltratsioonisüsteemid Wavin?

Ettevõtte Wavin pakub mitmesugust tüüpi imbfiltratsioonisüsteeme, mis sobivad kasutamiseks nii pinnasele mõjuva koormusega kui ka koormuseta aladel ning nii kontrollimise ja puhastamise võimalusega kui ka ilma sellise võimaluseta.

Sõidukite poolt tekitatava suure koormuse korral saab rakendada erinevaid imbfiltratsioonisüsteeme. Kui imbfiltratsioonisüsteeme ja sajuvee kogumise paigaldisi on tarvis aeg-ajalt kontrollida ja puhastada, siis on otstarbekas kasutada süsteemi Q-Bic või süsteemi Q-Bic kombineeritult süsteemiga Q-BB. Süsteeme Q-Bic ja Q-BB on võimalik paigaldada

äärmiselt kiiresti. Süsteemi Q-Bic on nii eraldi kui ka süsteemiga Q-BB kombineeritult lihtne kontrollida ja puhastada.

Olenevalt konkreetse objekti tingimustest pakub ettevõtte Wavin oma klientidele ka süsteemi AquaCell Plus. See 190 l kasuliku mahuga süsteem on ideaalne lahendus madala imbfiltratsioonisüsteemi rajamiseks.

Selle süsteemi kasutamine on hea lahendus põhjavee kõrge tase korral ja juhul, kui süsteemi on tarvis kontrollida. Muidugi, kontrollimine ei ole alati tarvilik. Nimelt seepärast töötatigi välja süsteem AquaCell, millel on needsamad funktsioonid mis süsteemil AquaCell Plus, kuid ilma kontrollimisfunktsioonita. Imbfiltratsioonisüsteemide tootevaliku lõpetab AquaCell Lite. See äärmiselt soodsa hinnaga imbfiltratsioonisüsteem on spetsiaalselt välja töötatud eramute, terrasside ja aedade aladele, kus puudub sõidukiliiklus. Spetsiaalselt selle süsteemi jaoks on välja töötatud hõlpsasti paigaldatav imbfiltratsioonikomplekt.

Süsteemi AquaCell komponendid on hõlpsasti kombineeritavad mistahes muude süsteemidega, tagades niiviisi iga projekti eduka realiseerimise. Kõik ettevõtte Wavin imbfiltratsioonisüsteemid on välja töötatud ja katsetatud pika, kuni 50 aastani ulatuva kasutuskestuse tagamiseks. Ükski klient ei soovi riskida selliste süsteemide paigaldamisega, mille kasutamine muutub teatud ekspluatatsioonaja möödumisel keerukaks või mis lakkavad töötamast.



Praktiline näide: sajuvee kogumise süsteem

Esmakordselt kasutatud Etten-Leuris: süsteem Wavin Q-Bic

Hollandi linna Etten-Leur keskosa rekonstrueerimise plaan kujutab endast suurt ja ambitsioonikat projekti, mis seisneb täiesti uut tüüpi linnakeskuse loomises. Ehitusetapi realiseerimisel tekitab suurt probleemi põhjavee kõrge tase, mis jääb maapinnast ainult 30–40 cm madalamale.

Selline olukord toob kaasa puudulikult toimiva imbfiltratsioonisüsteemi ning pinnase vajumise. Probleemi lahendamiseks tehti ettepanek organiseerida vihmavee tõhus kogumine ja selle kontrollitud äravool lähimasse reservuaari. Hinnati mitmeid erinevaid meetodeid selle ülesande lahendamiseks ja lõpptulemusena valiti kõige sobivamana välja plastkilega isoleeritud sajuvee kogumise süsteem Wavin Q-Bics.

Katustelt ja tänavate vett mitteläbilaskvatelt pindadelt kogutud puhast vett hoitakse EPDM-kilega kaetud Q-Bics mahutites. Kile on mõlemalt poolt kaitstud tekstiilpõhise ehituspapi kihiga,

mis kaitseb kilet mehaaniliste kahjustuste eest. Imbfiltratsioonisüsteemi täieliku tiheduse saavutamiseks on EPDM-kile servadest ja õmblustest kokku keevitatud, paindekohtades aga kasutatakse hermeetikut. Mahutist juhitakse vesi vastavalt vajadusele edasi merelahte.

Tervikuna on projekti raames paigaldatud ligikaudu 550 süsteemi Wavin Q-Bics mahuti ruumalaga 250 m³.

Sertifitseeritud kvaliteet

- Süsteemid on katsetatud 50-aastase kasutuskestuse tagamiseks.
- Konstruktsioon tagab vastupidava struktuuri.
- Toormaterjal tagab süsteemide pikaajalise vastupidavuse.

Multifunktsionaalsus

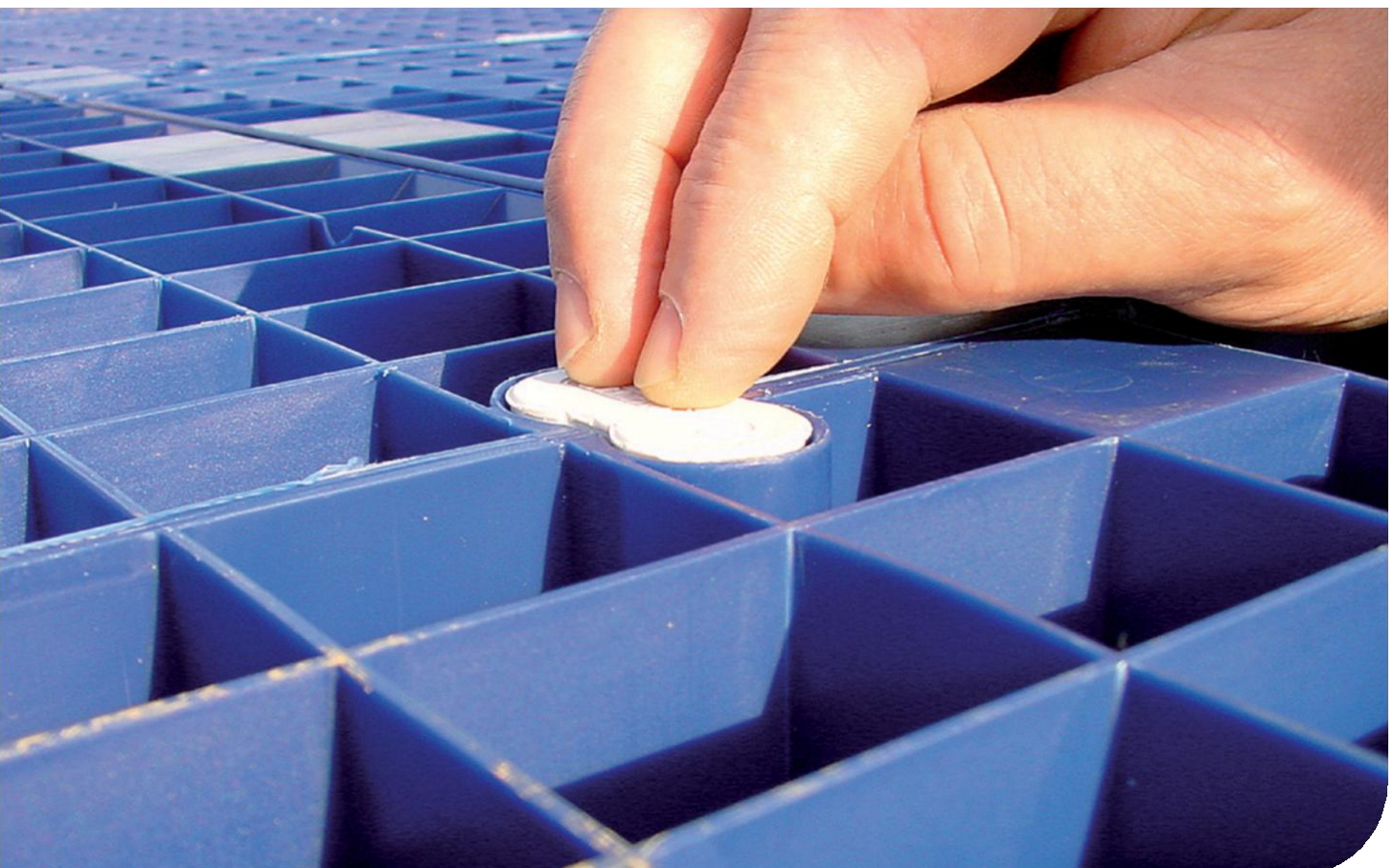
- Süsteemi kasutatavus mistahes liikluskoormuse tingimustes
- Imbfiltratsioon ja puhversäilitus

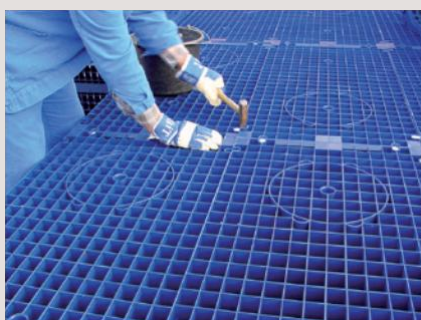
Süsteemi paigaldamise optimaalne lihtsus

- Väike mass
- Süsteemi kaitsmise lihtsus
- Süsteemide kombineerimise lihtsus

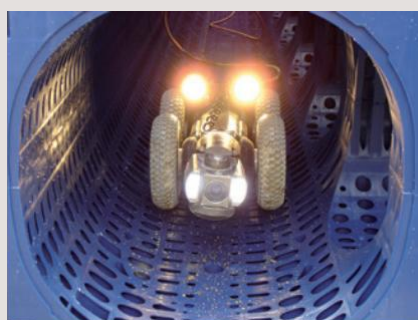
Süsteemi väljatöötamise kõrge tase

- Süsteemi paigaldamiseks ei ole vaja tööriistu.
- Tänu heale hinna ja kvaliteedi suhtele leidub optimaalne lahendus iga konkreetse olukorra tarvis.





Ehitamine



Kontrollimine





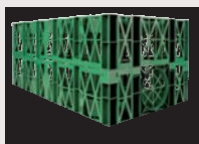
Puhastamine

Milline imbfiltratsioonisüsteem Wavin valida?

Imbfiltratsioonisüsteemide lai valik aitab Teil leida iga olukorra tarvis sobivaima lahenduse.

Ettevõtte Wavin pakub mitmesugust tüüpi imbfiltratsioonisüsteeme, mis sobivad kasutamiseks nii liiklusega koormatud kui ka koormamata aladel ning nii kontrollimise ja puhastamise võimalusega kui ka ilma sellise võimaluseta. Kontrollimine võimaldab kindlaks teha, kui palju setteid on imbfiltratsioonisüsteemi kogunenud, ja vajaduse korral seda puhastada.

Imbfiltratsioonisüsteem:

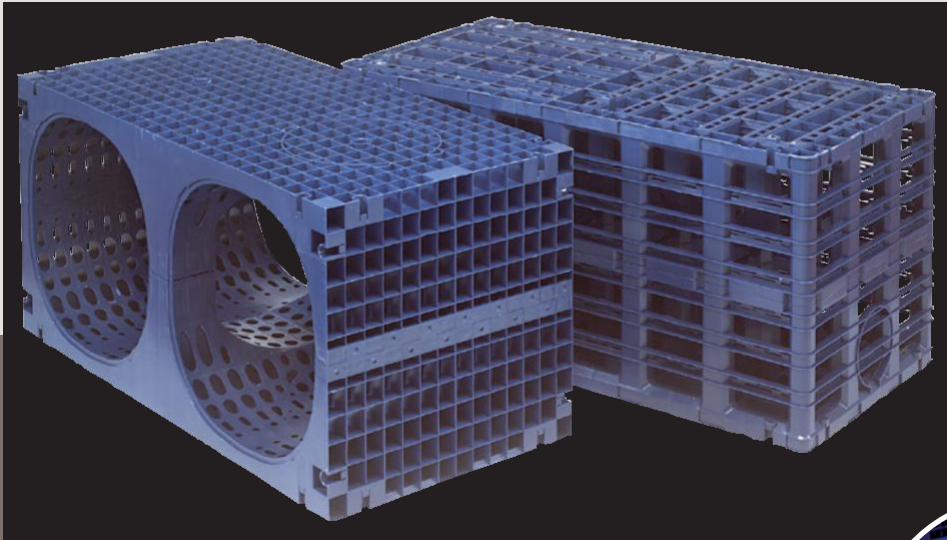
					
	Q-Bic	Q-BB	AquaCell Plus	AquaCell	AquaCell Lite
LUBATUD KOORMUS*	SLW 60	SLW 60	SLW 60	SLW 60	Ei
KONTROLLIMISE VÕIMALUS	Jah	Ei	Jah	Ei	Ei
PUHASTAMISE VÕIMALUS	Jah	Ei	Ei	Ei	Ei

* Reaalne olukord sõltub pinnase tüübist ja tihedusest, samuti põhjavee tasemest.

Üksikasjaliku kirjelduse saamiseks võtke palun ühendust ettevõtte Wavin projekteerimisbürooga.

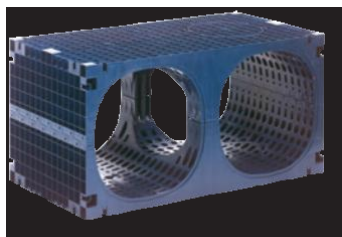
Imbfiltratsioonisüsteemid Wavin: parim lahendus igaks olukorraks

Ülevaade süsteemide Wavin Q-Bic ja Wavin Q-BB võimalustest



- On vastupidavad sõidukite intensiivse liiklusega seotud koormustele (SLW 60).
- Q-Bic on spetsiaalselt konstrueeritud kontrollitavate ja puhastatavate imbfiltratsioonisüsteemide rajamiseks. Moodulite suured õõnsused võimaldavad süsteemi ideaalset kontrollimist videoseadmete abil ning puhastusseadmete tõhusat kasutamist.
- Tänu suurtele mõõtmetele toimub süsteemi paigaldamine kiiremini – eriti oluline on see suurte imbfiltratsioonisüsteemide korral.
- Puudub vajadus eraldi kontrollkaevu järele. Valgusšahti Tegra abil on võimalik süsteemi Q-Bic vahetult üle vaadata.
- Kombineerimine süsteemiga Q-BB lihtsustab ja kiirendab süsteemi paigaldamist veelgi, seda tänu integreeritud varrastele (püstühendused).
- Süsteemi Q-BB kasutamine võimaldab imbfiltratsioonisüsteemi plokkide üksteise peale laduda kas malekorras või tellismüüritise põhimõttel.
- Süsteemi võib rajada ka Q-BB plokkidest. Sellel süsteemil on süsteemi Q-Bic eeliseid, st on kiiresti paigaldatav ja sobib kasutamiseks isegi intensiivse liikluskooresse tingimustes, kuid ei ole kontrollitav ega puhastatav.

Ülevaade süsteemide Wavin Q-Bic ja Wavin Q-BB võimalustest



Imfiltratsioonisüsteem Q-Bic

Toote nr	Mõõtmed	Kasulik maht
218400001	120 x 60 x 60 cm	410 l



Imfiltratsioonisüsteem Q-BB

Toote nr	Mõõtmed	Kasulik maht
218400015	120 x 60 x 60 cm	413 l



Ankur

Toote nr
218400004

Kokkusobivus
Q-Bic



Ühendusdetail

Toote nr
218400003

Kokkusobivus
Q-Bic ja Q-BB



Eraldi ühendusdetail süsteemi jaoks

Toote nr	Mõõtmed
218400005	160 - 315

Kokkusobivus
Q-Bic

Ülevaade süsteemide Q-Bic ja Q-BB võimalustest



Süsteemi ühendusmuhvid

Toote nr	Mõõtmed	Kokkusobivus
218400006	400 cm	Q-Bic
218400007	500 cm	



Koonusliitmik

Toote nr	Mõõtmed	Kokkusobivus
218400008	315	Q-Bic



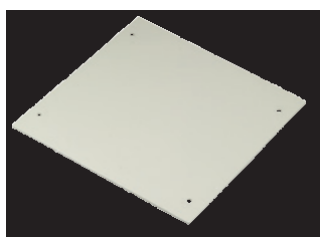
Šahtiadapter

Toote nr	Mõõtmed	Kokkusobivus
218400011	600/315	Q-Bic
218400010	600/500	



Külgkate

Toote nr	Kokkusobivus
218400013	Q-Bic



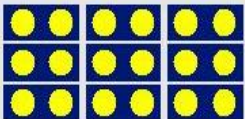


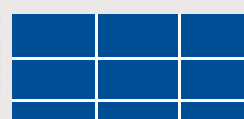
Ülemine kate

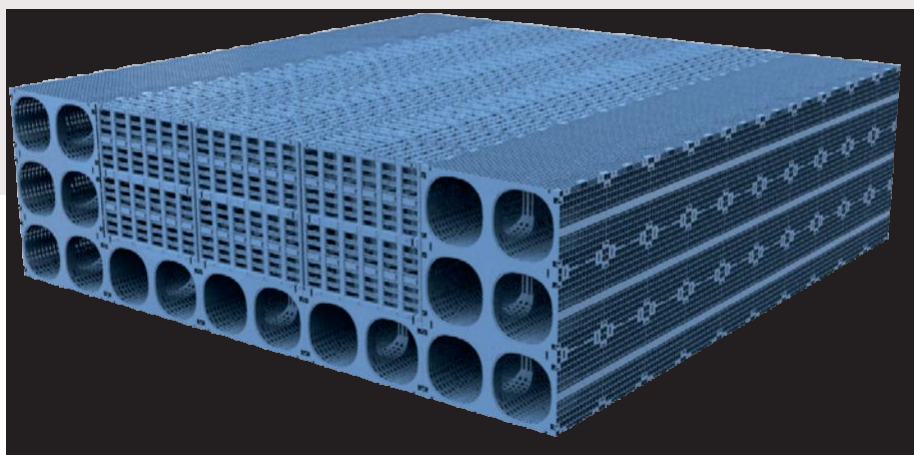
Toote nr	Kokkusobivus
218400014	Q-Bic

Milline süsteemide kombinatsioon on optimaalne?

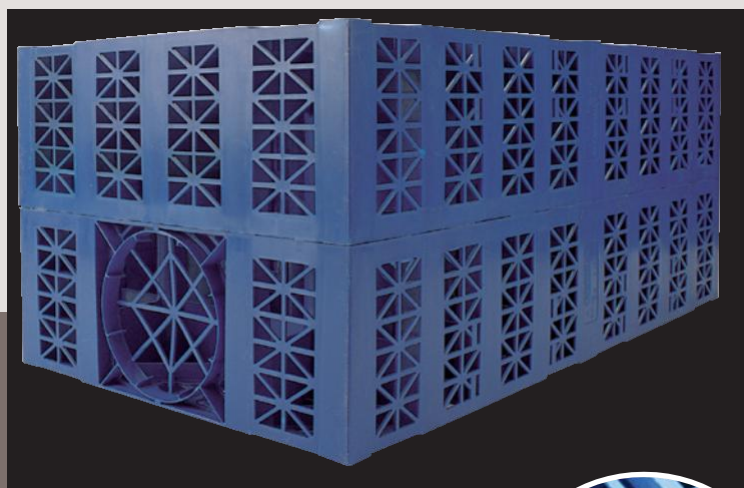
Toodete lai valik ja nende vastastikune vahetatavus tähendab, et imbfiltratsioonisüsteemi kontrollimise ja puhastamise võimalust saab kohandada konkreetsetele tingimustele ja nõutavatele funktsionaalsetele parameetritele.

Alljärgnevalt on esitatud rida vastavaid võimalusi

KONSTRUKTSIOON				
FUNKTSIOONID	Süsteem on kontrollitav ja puhastatav kogu ulatuses	Kontrollimise ja puhastamise võimalus süsteemi alumisest osast	Kontrollimise ja puhastamise võimalus süsteemi alumisest osast ja külgedelt	Süsteemi ei ole võimalik kontrollida ega puhastada
TOODE	Q-BIC	Q-BIC ja Q-BB kombinatsioon	Q-BIC ja Q-BB kombinatsioon	Q-BB, AquaCell Lite või AquaCell Core
OTSTARVE	Optimaalne konstruktsioon, kõik kanalid on ligipääsetavad ja puhastatavad.	Kasutatakse peamiselt mõju nõrgendamiseks, liiv jm sete eemaldatakse süsteemi alumisest osast.	Kasutatakse põhiliselt imbfiltratsiooniks. Liiv jm sete eemaldatakse, geotekstiilmaterjal puhastatakse külgedelt.	Sette suhtes vähese tundlikkusega süsteemidele, kui puhastamine ei ole vajalik.



Ülevaade süsteemi AquaCell võimalustest



AquaCell

- Süsteem sobib intensiivse sõidukiliiklusega kaasnevatele koormustele (SLW 60).



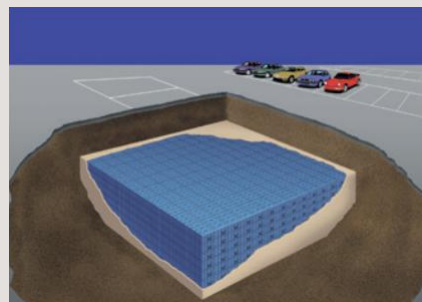
Tööstuspiirkonnad



Elamupiirkonnad

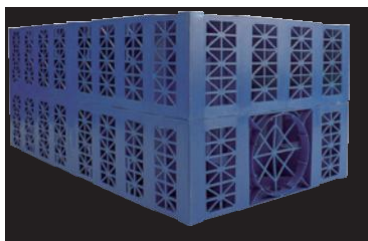


Maanteed



Autoparklad

Ülevaade süsteemi AquaCell võimalustest



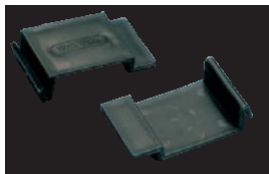
Imbfiltratsioonisüsteem AquaCell

Toote nr	Mõõtmed	Kasulik maht
217400002	100 x 50 x 39 cm	190 l



Ankur

Toote nr
217421033



Ühendusdetail

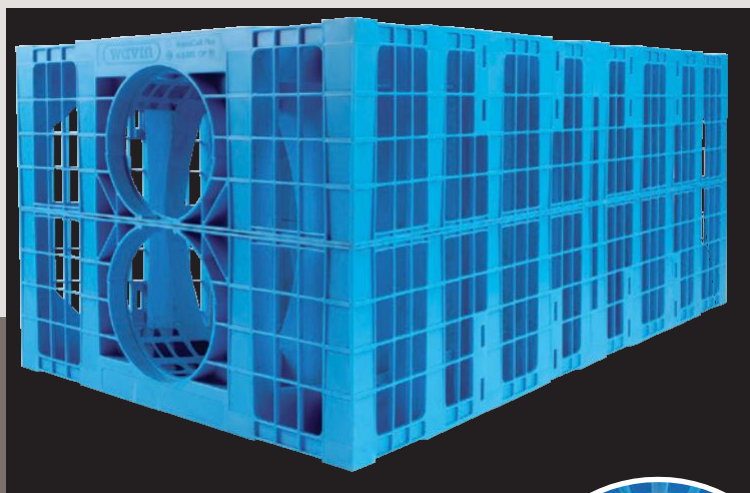
Toote nr
227431002



Liitmik AquaCell

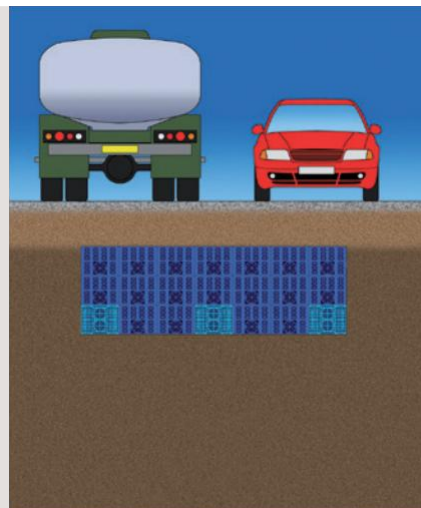
Toote nr	Mõõtmed
227445200	200
227445320	250
227445320	315
227445400	400

Ülevaade süsteemi AquaCell Plus võimalustest

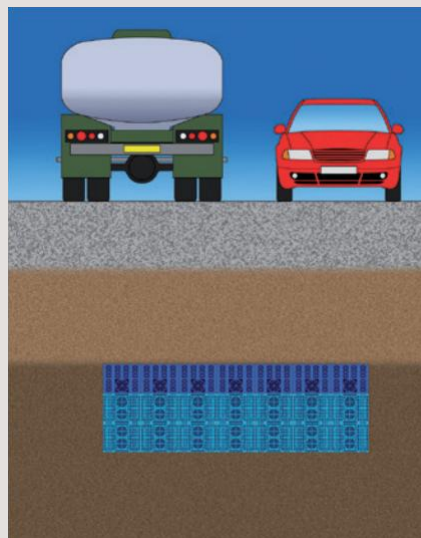


AquaCell Plus

- Süsteem sobib intensiivse sõidukiliiklusega kaasnevatele koormustele (SLW 60).
- Süsteemi on võimalik üle vaadata ja puhastada.

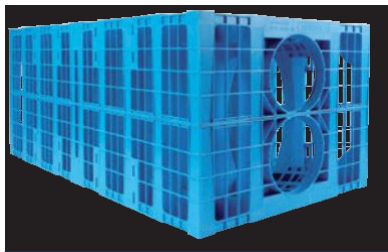


Kontrollitavaid ja mittekontrollitavaid süsteeme saab omavahel hõlpsasti kombineerida.



Süsteem sobib ideaalselt suurele sügavusele paigaldamiseks.

Ülevaade süsteemi AquaCell Plus võimalustest



Imbfiltratsioonisüsteem AquaCell Plus

Toote nr	Mõõtmed	Kasulik maht
217400003	100 x 50 x 39 cm	190 l



Ankur

Toote nr
217421033



Ühendusdetail

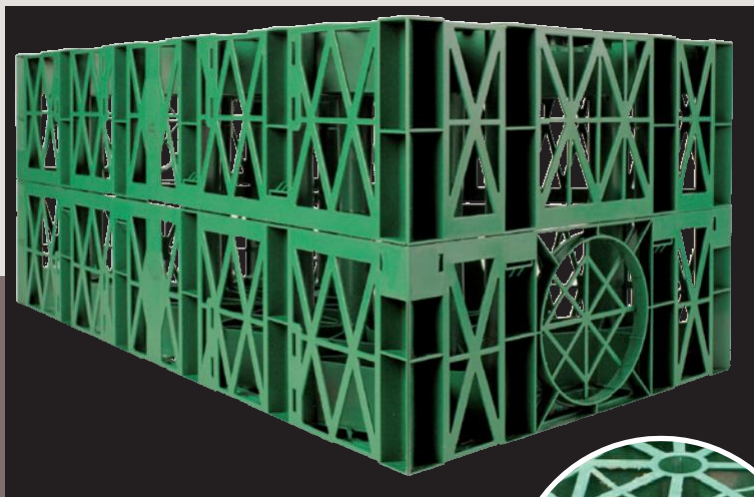
Toote nr
227431002



Lütmik AquaCell Plus

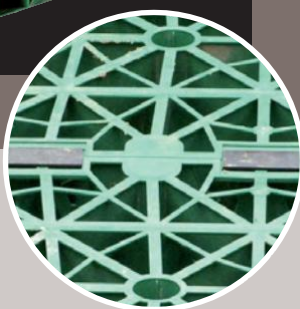
Toote nr	Mõõtmed
227445200	200
227445250	250
227445320	315
227445400	400

Ülevaade süsteemi AquaCell Lite võimalustest



AquaCell Lite

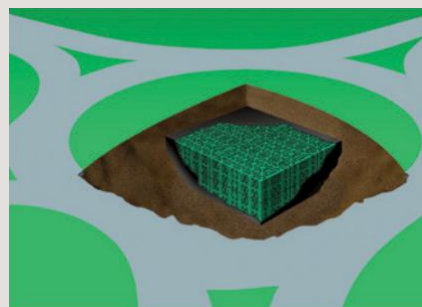
- Rohelist värvi moodulitest süsteem AquaCell Lite sobib ideaalselt imbfiltratsiooniks või pinnase stabiliseerimiseks koormusvabadel aladel.
- Väike mass.
- Ökonoomne lahendus.



Aiad

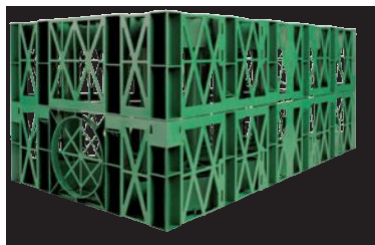


Pargid



Ringristmikud

Ülevaade süsteemi AquaCell Lite võimalustest



Imbfiltratsioonisüsteem AquaCell Lite

Toote nr	Mõõtmed	Kasulik maht
217400001	100 x 50 x 40 cm	190 l



Ankur

Toote nr
217421033



Ühendusdetail

Toote nr
227431002



Liitmik AquaCell Lite

Toote nr	Mõõtmed	Märkused
227445200	200	Liitmik läbimõõtudele
227445250	250	200–400 mm
227445320	315	tarnitakse vastavalt tellimusele.
227445400	400	

Toodete pika kasutuskestuse aluseks on toodete pidev ja põhjalik katsetamine Wavini tehnoloogia- ja innovatsiooni-osakonnas.»



Vihmavee imbfiltratsiooni ja maa-alusesse mahutisse kogumise süsteemi korral on oluline, et see püsiks väga pikka aega töökorras.

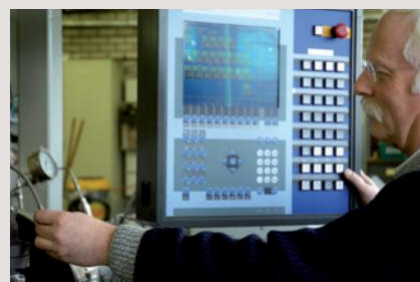
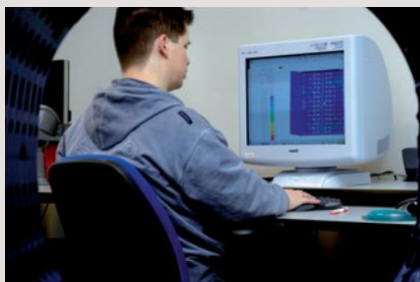
Ettevõttel Wavin on akrediteeritud katselabor (Wavin T&I), kus kõiki ettevõtte tooteid põhjalikult katsetatakse. Edukalt läbitud katsetused on näidanud, et imbfiltratsioonisüsteemide kasutuskestus ulatub 50 aastani.

Imbfiltratsioonisüsteemide sellise kvaliteeditaseme tagamise eeltingimuseks on vastava kvaliteediga toormaterjali kasutamine. Seda silmas pidades on parimate omadustega Virgin-tüüpi polüpropeen, mistõttu selle kasutamine on ettevõtte Wavin loogiliselt põhjendatud valik.

Osakonnas Wavin T&I läbiviidav toodete testimine hõlmab järgmisi katseid:

- Löögikitse temperatuuridel 0 °C ja 23 °C.
- Sulamistemperatuuri määramine.
- Löögisitkuse määramine.
- Lühiajaline katse purunemisrõhu määramiseks; konstruktsiooni kolmekordne tugevuskontroll.
- Pikaajaline katse purunemisrõhu määramiseks tulemuste ekstrapoleerimisega 50 aasta peale regressioonikõverate abil.

Eelnevat kokku võttes võib öelda, et Wavini imbfiltratsioonitooted tagavad Teie imbfiltratsioonisüsteemi töökindla ja usaldusväärse funktsioneerimise – nii praegu kui ka tulevikus!



Ülevaade tarvikutest ja abimaterjalidest



Geotekstiil imbfiltratsioonisüsteemidele (rullis, laius 515 cm)

Toote nr	Mõõtmed	Märkused
246.00.51010	10 m	Nõudmise korral on võimalik tarnida teistsuguste mõõtmetega tooteid.
246.00.51025	25 m	
246.00.51050	50 m	
246.00.51100	100 m	

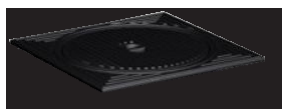
Geotekstiili kokkusulutamise püstol (tüüp Jet Melt Quadrack)

Toote nr	Märkused
299.00.00001	Karbis on 10 toodet.
299.00.00002	



Liivapüüdur läbimõõduga 315 mm (sisaldab sõelfiltrit)

Toote nr	Mõõtmed	Märkused
243.00.31001	110/125 0,85 m	Kaas GY ei kuulu komplekti.



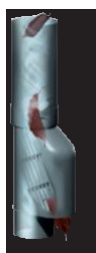
Malmkaas läbimõõduga 315 mm (liivapüüdurile)

Toote nr	Mõõtmed	Märkused
203.00.3100	395 x 395	H = 85 mm

Ilma liikluskoormuseta aladele.

Liivapüüduri toru läbimõõduga 315 mm

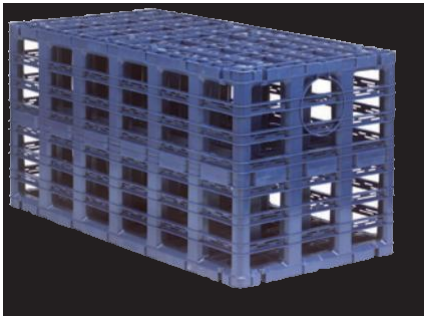
Toote nr	Mõõtmed	Märkused
244.07.31001	10	Nõudmise korral on võimalik tarnida teistsuguse kõrgusega torusid.
244.07.31005	50	
244.07.31007	75	



Lehemassi separaator läbimõõduga 80 mm (survetorule)

Toote nr	Läbimõõt/värvus
244.00.00006	80/valge
244.00.00005	80/hall
244.00.00003	110/hall

Tehnilised andmed

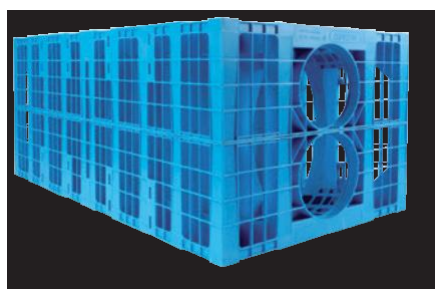
	Q-Bic	Q-BB
		
MATERJALI TÜÜP	VIRGIN-TÜÜPI POLÜPROPEEN	VIRGIN-TÜÜPI POLÜPROPEEN
MÕÕTMED (pikkus x laius x kõrgus)	1200 x 600 x 600 mm	1200 x 600 x 600 mm
KASULIK MAHT	410 l	413 l
PAIGALDAMISSÜGAVUS, ILMA KOORMUSETA*	0,3...5,2 m	0,3...5,2 m
PAIGALDAMISSÜGAVUS, KOORMATUNA*	0,9...5,0 m	0,7...5,0 m
MASS	19,8 kg	17,2 kg
LIITMIKUD	125...500 mm	160 mm
VÄRVUS	SININE	SININE
LUBATUD KOORMUS*	SLW 60	SLW 60
KONTROLLIMISE VÕIMALUS	JAH	EI
PUHASTAMISE VÕIMALUS	JAH	EI

* Reaalne olukord sõltub pinnase tüübist ja tihedusest, samuti põhjavee tasemest.

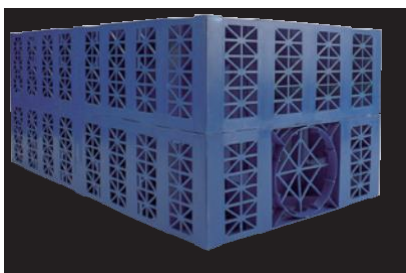
Üksikasjaliku kirjelduse saamiseks võtke palun ühendust ettevõtte Wavin projekteerimisbürooga.

* Teave süsteemi paigaldussügavuse kohta sõidukiliiklusega vms koormamata ja koormatud aladel on esitatud selle alaosas.

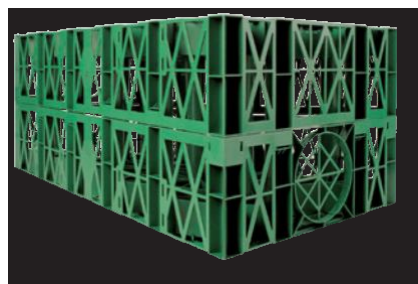
AquaCell Plus



AquaCell



AquaCell Lite



VIRGIN-TÜÜPI POLÜPROPEEN	VIRGIN-TÜÜPI POLÜPROPEEN	VIRGIN-TÜÜPI POLÜPROPEEN
1000 x 500 x 390 mm	1000 x 500 x 390 mm	1000 x 500 x 390 mm
190 l	190 l	190 l
0,3...3,7 m	0,3...2,6 m	0,3...2,0 m
0,8...3,4 m	0,8...2,0 m	EI OLE VÕIMALIK
10,5 kg	9,4 kg	9,0 kg
125...400 mm	125...400 mm	125...400 mm
TÜRKIISININE	SININE	ROHELINE
SLW 60	SLW 60	EI
KOORMUS JAH	EI	EI
EI	EI	EI

Imbfiltratsioonisüsteemid Wavin

Toodete brošüürid



Tootevalik

Ettevõtte Wavin tarnib kõiki vajalikke ühendustarvikuid sisaldavaid komplekseid plasttorusüsteeme järgmisteks rakendusteks:

- Joogivee jaotamine
- Maagaasi etteande- ja jaotussüsteemid
- Rõhu all funktsioneerivad kanalisatsioonisüsteemid, mis sisaldavad pumbašakte
- Välised imbfiltratsioonisüsteemid, mis sisaldavad plastist kontrollkambreid ja sajuvee äravoolutorusid
- Sisemised kanalisatsioonisüsteemid
- Sanitaartehtnilised ja küttesüsteemid
- Sajuvee imbfiltratsioon ja väljajuhtimine spetsiaalsete rennide abil
- Sajuvee filtreerimise süsteemid
- Polüeteenist imbfiltratsioonisüsteemid
- Elektrisüsteemid
- Kaabliühenduste kaitse
- Tööstuslikud torusüsteemid
- Klaaskiuga armeeritud plasttorud
- Imbfiltratsioon
- Imbfiltratsioonirennide süsteemid

Ettevõtte Wavin rakendab oma toodete pideva arendamise põhimõtteid ning sellest tulenevalt jätab endale õiguse muuta või parendada oma toodete tehnilisi omadusi ilma sellest eelnevalt teatamata. Kogu selles dokumendis sisalduv teave on esitatud heas usus ning loetakse kehtivaks ka brošüüri avaldamise hetkel. Sellele vaatamata ei võta ettevõtte endale mitte mingit vastutust võimalike vigade, puuduste ega ebatäpsuste eest. Toodete kasutamisel tuleb võtta arvesse, et selles dokumendis kirjeldatud omadused ja tehnilised andmed kehtivad ainult ettenähtud kasutusotstarbe järgimise korral.

Ettevõtte Wavin pakub tõhusaid lahendusi paljudeks igapäevaelu olulisteks vajadusteks: joogivee ohutu jaotamine, töökindlad ja praktilised vihma- ja heitveesüsteemid ning hoonete energiatõhus kütmine ja jahutamine. Meie kliendid saavad kasu nii ettevõtte Wavin liidrikohtast Euroopa turul, laiaulatuslikust müügiesinduste võrgustikust kui ka erilist tähelepanust innovatsioonile ja tehnilisele nõustamisele. Me töötame järjekindlalt toodete pika kasutuskestuse kõrgeimate standardite saavutamise ning seadmete usaldusväärsuse tagamise nimel, et toetada meie kliente nende eesmärkide saavutamisel.

Wavin Estonia OÜ
Pärnasalu 29
76501 Saue
Tel.: +3726506840
wavin@wavin.ee
www.wavin.ee

www.wavin.com