

# drenotube® navodila za vgradnjo

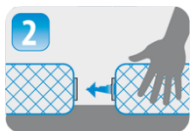
Sledite podrobnim navodilom za vgradnjo na [www.belmont.si](http://www.belmont.si)



1

IZKOP

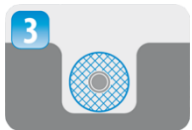
Identificirajte in označite območje, ki ga hočete drenirati. Začnite kopati jarek z naklonom od 0,5 do 2,5 %, širine od 35 do 45 cm.



2

SPAJANJE

Povežite drenažne cevi na dnu jarka. Na drenažnih enotah na geotekstilu je napis »Ta stran obrnjena navzgor«. Drenažne cevi morajo biti nameščene tako, da je ta vrstica obrnjena navzgor.



3

NAMESTITEV

Priključite cev z zunanjo spojko in se prepričajte, da sta obe cevi vstavljeni v spojko do konca. Drenažne enote postavite na dno jarka in se prepričajte, da so nameščene tako, da je napis »Ta stran obrnjena navzgor« na zgornji strani.



4

ZASIPANJE

Jarek napolnite s prepustno zemljino. Ne zasipajte z neprepustnimi materiali, kot sta glina, apnenec v prahu ... Najmanjša višina zasipa je 30 cm.

 [www.belmont.si](http://www.belmont.si)

 [www.drenotube.com](http://www.drenotube.com)

European Assessment Document EAD 280001-00-0704  
CE approval ETA number 15/0201

FDES LCA (Life Cycle Assessment) NF EN 15804 + A1  
National supplement NF EN 15804 / CN Verification No: 7-418:2019

 BELMONT

 drenotube®

MINERALNI DRENAŽNI MATERIAL  
NI POTREBEN

 drenotube®

 BELMONT  
[www.belmont.si](http://www.belmont.si)

DRENIRANJE TAL

## PREDPRIPRAVLJEN PODZEMNI DRENAŽNI SISTEM

### Področja uporabe:

- Temelji okoli hiš In zgradb
- Dela v javni infrastrukturi
- Vse vrste gradbenih del
- Podporne stene
- Železnica

- Urejanje krajine in vrtnarjenje
- Igrišča za golf
- Športna igrišča
- Kmetijstvo
- Ceste in avtoceste

- Ni potrebna vgradnja mineralnega drenažnega materiala
- Na voljo so cevi obodne togosti SN4 ali SN8
- Priložen plastični konektor za hitro povezavo med cevmi
- Dolžina cevi 3 ali 6 metrov
- 100-krat lažji od naravnega granulata
- Hitrost vgradnje 10 metrov na minuto

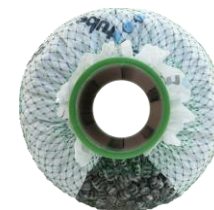
POGLED OD ZGORAJ



POGLED OD SPODAJ



POGLED OD SPREDAJ



Po celotnem dnu je odprtina v geotekstilu, ki preprečuje zapacanje in podaljša življenjsko dobo.



### UČINKOVITOST IZDELKA

- Vrhunski pretok in večja zmogljivost skladiščenja vode v primerjavi z naravnim granulatom.
- Izdelek z vsemi komponentami je certificiran in zagotavlja navedene tehnične lastnosti.
- Možnost izpiranja finih delcev na spodnjem delu in s tem podaljšanje življenjske dobe.



### STROŠKOVNA UČINKOVITOST

- Lažji in cenejši prevoz.
- Enostaven ročni prenos na mesto vgradnje, kar prihrani čas in delo.
- Zmanjša obseg izkopa.
- Ni potreben naravni granulati. Lažje čiščenje in končna ureditev delovišča.



### VGRADNJA

- Hitra in enostavna namestitvev. Zaradi fleksibilnosti je možen obvod okrog ovir, vogalov...
- Hitrost postavitve 10 metrov na minuto.
- Hitro povezovanje cevi s priloženimi konektorji.
- Izdelek je približno 100-krat lažji od klasične izvedbe z naravnim granulatom.



### TRAJNOST

- Izdelano iz postindustrijskih recikliranih materialov.
- Vse komponente se lahko reciklirajo.
- Izognemo se trajnim posegom v okolje in s tem ohranjamo pokrajino.
- Pričakovana življenjska doba izdelka in vseh komponent je več kot 50 let.

Cev Ø mm	Premer Ø mm	Dolžina m	l/sec i=0,5 %	l/sec i=1,5 %	l/sec i=2,5 %
110	300	3 / 6	2,5	4,3	5,6
160	370	3 / 6	7,5	13,0	16,5

Vrednosti pretoka glede na premer cevi in naklon vgradnje (i)