

Näkösyvyyslevy (Secchi-levy) - Valmistusohje ” Tee-Se-Itse”

CC BY SA 3.0



Tarvikkeet:

- noin 10 m, 3-8 mm paksua narua ”nailonnaru”
- 1-2 kg paino, levyn upottamiseen veteen
- valkoinen ja pyöreä vedenkestävä levy, jonka läpimitta 20-30 cm

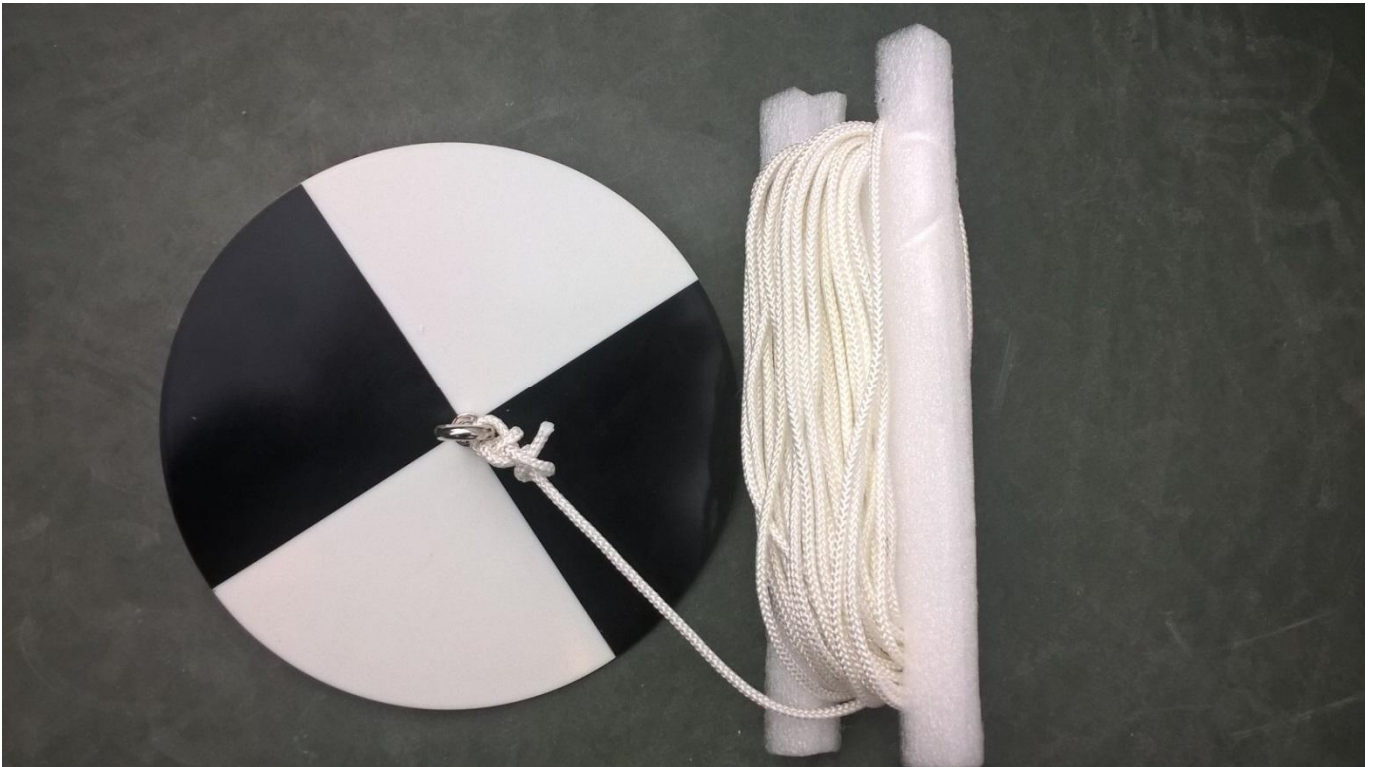
Levyn valmistaminen:

Tarkoitus on että veteen laskettava levy uppoaa vaakatasossa ja levyn syvyys voidaan lukea narusta.

Työvaiheet

- Voit maalata levyn kuvan mukaisella kuviolla.
- Poraa levyn reunaa 3-4 reikää tasavälein tai yksi keskelle.
- Pujota köysi reikien läpi.
- Yhdistä ja yhdistä päät levyn molemmin puolin noin 0,5 m korkeudelle levyn keskipisteestä.
- Estä levyn liikkuminen esim. solmuilla.
- Kiinnitä toiseen köysien yhtymäkohtaan paino ja toiseen mittaköysi, jossa on levyn keskipisteestä mitaten puolen metrin välein solmu.
- Merkitse köyteen vedenkestävällä kynällä 50 cm (+10cm) välein selkeä merkki. Ensimmäinen merkki tulee 50 cm päähän levyn pinnasta.
- Varmista mittaamalla että solmujen väli on oikea ja levyn antama näkösyvyyslukema on oikein.

Lopputulos:



© Suomen ympäristökeskus (SYKE)