

Plaatsingsinstructie HIP Groen® beschoeiing type Gouda en Delfland

BENODIGDHEDEN

- ✓ Zware (accu)slagmoersleutel
- ✓ Optioneel: Haakse (accu)boormachine
- ✓ Korte en lange ½ duims bithouder met bit TORX-40
- ✓ 4 á 5 ton kraan; afhankelijk van situatie en schot/paal afmeting
- ✓ Trilblok; indien benodigd, bij harde ondergrond
- ✓ Hulpstuk trilblok; optioneel bij afwerking met inslagdop (zie afbeelding)
- ✓ 1 stuk stalen geleidestang; meegeleverd op aanvraag



1 WERKRUIMTE VRIJMAKEN

Bekijk ter aanvulling de volgende instructievideo met het uitvoerend personeel:



Verwijder de oude beschoeiing en waar nodig puin.

Ontgraaf de slootbodem op 5-10 cm (afhankelijk van de bodemsoort) hoger dan de onderkant van het nieuwe schot.

2 LIJN UITZETTEN

Zet draadpalen schuin (1:10) voorlangs de beschoeiing met afstand h.o.h. circa 12 m1.



Span een metseldraad aan de binnenkant/landzijde van de draadpaal m.b.v. een spijker of schroef, 2 cm boven de gewenste hoogte van de beschoeiing.

TIP Markeer desgewenst elk schot met een krijtstreepje t.h.v. de waterlijn.

3 BUIZEN MONTEREN

Gebruik de bijgeleverde schroeven (10x60mm) met het label 'Buizen monteren', en een lange bit-houder met bit TORX-40.

Ga gemakshalve aan de kunststofzijde van het schot staan.

Leg de buizen in de holling van de schotten. De schotten en buizen hebben hiervoor een pen-gat verbinding.

Draai eerst de bovenste schroef erin en druk daarbij de buis stevig aan.

Draai daarna de onderste schroef door de buis vast in het hout.

4 SCHOTTEN UITLOPEN

Leg de schotten langs de oever uit.
LET OP Van links naar rechts!



>> Werk vanaf de landzijde gezien van links naar rechts! >>

5 SCHOT PLAATSEN

TIP Werk gemakshalve met één man in het water. Gebruik hiervoor een waterpak.

Plaats de geleidestang aan de binnenzijde van de lijn in de gewenste schuinte.

Begeleid het schot erlangs en gebruik bovendien de klamp van het vorige schot als aanslag.

Tril het schot nu geleidelijk in de bodem op de juiste hoogte.

6 SCHOT KOPPELEN



Gebruik de bijgeleverde schroeven met label 'Schot Gouda/Delfland koppelen', een korte bit-houder met bit TORX-40 en indien beschikbaar een haakse (accu)boormachine.

Koppelen gaat via de achterzijde van het schot in de daarvoor bestemde gaten.

TYPE GOUDA

1x 'koppelschroef kort' (8x40mm) bovenin

TYPE DELFLAND

1x 'koppelschroef lang' (8x80mm) bovenin
1x 'koppelschroef kort' (8x40mm) +/- 40 cm lager

Ter plaatse van een bocht kunnen de schotten gesegmenteerd worden tot 15°. Gebruik hiervoor de schotten met een lengte van 1250 mm voor een kortere radius.



7 PALEN PLAATSEN

Tril eerst, vanaf de oever gezien, een paal door de meest rechtse buis.

Fixeer het schot door de schroef met label 'Laatste paal fixeren' via de achterzijde van het schot, door de buiswand heen, in de paal te draaien (1 st. p/schot).

Plaats vervolgens de andere palen.
Fixeer deze **niet** met een schroef!

Bij afwerking met inslagdop de paal d.m.v. hulpstuk minimaal 5 cm dieper in de buis trillen.

Herhaal de stappen 5 t/m 7 totdat de beschoeiing staat

8 AFWERKEN

In deze fase kan de beschoeiing afgewerkt worden. Er is o.a. keuze uit:

- Inslagdoppen (met rubberen/kunststof hamer voorzichtig inslaan),
 - Voor- en dekplank van hardhout,
 - Deksluif van CorTenstaal,
- Gording (met dekplank) van hardhout, kunststof of composiet.

Het bovenste gedeelte van de houten paal kan wegrotten. Schroef daarom in de kunststof delen met schroeven die een grove spoed hebben.

9 AANVULLEN

- Plaats indien nodig ankers.
- Bij hoeken en waar schotten niet volledig aansluiten geotextiel toepassen. Bij snelstromend water adviseren wij om over de gehele lengte geotextiel toe te passen.
- Grote gaten kunnen desgewenst tot de waterlijn gevuld worden met geklepeld hout.

Vul aan in de lengterichting (niet haaks werken) van de beschoeiing, zodat er minder druk op de beschoeiing komt.

Voor meer informatie, neem contact op met Wouter Smit – 06 24 85 45 36 / 085 75 000 75