

Handleiding : Plaatsen van een draadafsluiting met bovenbuis en betonplaat

Proficiat met de aankoop van uw draadafsluiting bij DRAADMAGAZIJN. In de volgende stappen wordt uitvoerig uitgelegd hoe uw de draadafsluiting eenvoudig en degelijk kunt plaatsen. Wij wensen U alvast veel plezier en succes!

1. Bepaal waar u de draadafsluiting wil plaatsen. Gebruik hiervoor een laser, koord meter,... om aan te geven op welke rechte lijn u de draadafsluiting wilt plaatsen.
2. Zorg dat de ondergrond vrij is van obstakels zoals boomstronken, puin, ...
3. Indien nodig egaliseer de strook grond waar u het hekwerk wil plaatsen
4. Markeer nu de plaats waar u de eerste en de laatste (eind)paal wil plaatsen. Doe dit met bijvoorbeeld een piket of door eenvoudigweg een kruis te tekenen. Leg hierbij dadelijk uw hoekpaal neer.
5. Graaf nu met een schop op de gemarkeerde plaats een gat van +- 20 cm diep. Vervolgens boort u in de bodem van het door u gegraven gat met een grondboor een gat tot een diepte van ca. 40 cm. De totale diepte is dan ca. 60 cm. Zorg ervoor dat het gat niet te groot is en denk eraan dat u recht naar beneden boort.

Benodigdheden:

- Schop / Spade
- Grondboor
- Meetlint
- Waterpasinstrument
- Ijzerzaag
- Turbobeton
- Water
- Trektana



6. Plaats de eerste hoekpaal in het gat. Zorg met behulp van een waterpasinstrument dat de hoekpaal waterpas staat en dat deze op de goede hoogte staat. De eindpaal moet u ongeveer 10 cm hoger zetten als uw draadhoogte. (Als u draadhoogte 180 cm is dan dient de hoekpaal 190 cm boven de grond uit komen).

TIP: Om de hoekpaal exact op de juiste hoogte te plaatsen kunt u met een hamer de hoekpaal nog wat verder de grond in drijven. Gebruik hiervoor een stukje hout zodat u de paal bovenaan niet beschadigd.

7. Plaats nu de andere hoekpaal op dezelfde wijze als de zojuist als eerste geplaatste hoekpaal. Zorg ervoor dat ook deze eindpaal waterpas staat en 10 cm hoger boven maaiveld dan uw draadhoogte is.
8. Vul het gat met turbobeton of stabilisé. Laat dit uitharden tot een hard geheel.
9. Span vervolgens tussen de twee hoekpalen een touw. Hierdoor ziet u op welk lijn de tussenpalen geplaatst moeten worden.
10. Verdeel de overige tussenpalen op gelijke afstand, om de 2,5 meter over de totale lengte.
TIP: Leg de tussenpalen op de juiste plaats neer. U kunt nu in een oogopslag zien of de tussenruimte tussen de palen ongeveer gelijk is.



11. Span nu een tweede koord tussen de twee eindpalen. Dit touwtje moet 7,5 cm vanaf de bovenzijde van de eindpalen gespannen worden. Zo heeft u de juiste hoogte voor de tussenpalen te bepalen.
12. Plaats nu de tussenpalen op dezelfde wijze door weer gaten te graven en te boren tot een totale diepte van ca. 60 cm. Zorg ervoor dat de tussenpalen waterpas en in een rechte lijn staan. Doe dit door gebruik te maken van het waterpasinstrument en de tussen de eindpalen gespannen touwtjes waarmee u de lijn en de hoogte heeft aangegeven.



13. Nu u alle palen heeft geplaatst, schuift u de PVC-plaathouder over de paal. Voor de hoekpalen en tussenpalen gebruikt u respectievelijk de plaathouder van diameter 60 mm en de plaathouder van diameter 48 mm.
14. Vervolgens kan u de betonplaat tussen de 2 plaathouders plaatsen.
LET OP: Zorg ervoor dat uw snelbeton / stabiliséé **VOLDOENDE** is uitgehard. Voor snelbeton moet u rekening houden dat dit 1 – 2 uur moet uitharden. Indien u stabiliséé gebruikt houdt u rekening met een verhardingsperiode van 2 tot 3 dagen.
15. Wanneer uw verharding compleet is kan u verder met het plaatsen van de doorvoerkoppen op de tussenpalen door deze over de bovenzijde van de palen te plaatsen.
16. Plaats op de hoekpalen de kunststoffen dop van diameter 60mm.
17. Schuif nu de bovenbuis (6m of 3m) door de doorvoerkoppen van de tussenpalen.



18. De bovenbuizen koppelt u door de verbindingstukken in de eerste bovenbuis te schuiven en vervolgens de tweede bovenbuis over het uitstekende deel van het verbindingstuk te schuiven.



19. Indien nodig maak dan de laatste bovenbuis op maat door er met een ijzerzaag een stuk af te halen. TIP: doe dit pas als u de volgende stap doorlopen heeft zodat u direct de juiste maat heeft.



20. U monteert de twee meegeleverde "einstukken met pin". Boor een gaatje juist onder de kunststoffen dop van de hoekpalen. Plaats de pin in het geboorde gat. Nu kunt u de bovenbuis indien nodig op de juiste lengte afzagen.
21. Herhaal punt 18, maar nu bij de andere hoekpaal. U heeft nu uw "frame" staan.
22. Nu gaan we de spandraden en de draad aanbrengen.
23. Breng met behulp van een stukje spandraad de spanners aan. Draai de spandraad rond de paal en zo door het oog van de spanner. Afhankelijk van de hoogte plaatst u 2 tot 4 spanners.



24. We beginnen met de middelste spandraad. Afhankelijk van de draadhoogte spant u 2 tot 4 spandraden*¹. Het uiteinde van de spandraad draait u tweemaal om de eindpaal heen en vervolgens wartelt u het uiteinde van deze spandraad om deze spandraad heen in de richting van de spanner. Nu haalt u de spandraad door de draadspanner heen en knipt deze op maat af. Daarna kunt u de spandraad opspannen door aan de draadspanner te draaien.



25. Vervolgens bevestigt u met binddraad de spandraad aan alle tussenpalen door de binddraad dubbel om de tussenpaal heen te draaien en zo de spandraad tegen de tussenpaal aan te bevestigen. **TIP:** om de draad goed te kunnen bevestigen knipt u de binddraad nadat deze dubbel om de tussenpaal gedraaid is op een juiste lengte af. De beide draaduiteinden sla je om elkaar heen, zet er de tang op en draai de draden om net zo lang totdat deze goed vast zitten. De scherpe uiteinden kunt u eventueel afknippen.

26. De onderste en bovenste spandraad wordt op een identieke wijze aangebracht.

27. Nu kunt u het vierkantvlechtwerk gaan aanbrengen. Steek de eerste spanstaaf in uw draad en bevestig deze aan uw hoekpaal. Zet de rol draad verticaal bij een hoekpaal en rol deze vervolgens uit naar de tweede hoekpaal. Bind de draad regelmatig op (om de 40 cm) aan de bovenbuis met behulp van de binddraad.



¹ Draadhoogte: 1m – 1m20 = 2 spandraden ; 1m50 – 1m80 = 3 spandraden ; 2m00 = 4 spandraden

28. De draad kunt u nu goed strak trekken tegen het frame bij de tweede hoekpaal. Bij deze eindpaal brengt u de spanstaaf tussen de mazen van de draad en bevestigt u de spanstaaf tegen de hoekpaal met behulp van binddraad.



29. U kan nu de draad op maat afknippen. Dit doet u door de eerste verticale draad van het gaas, welke voorbij de spanstaaf zit, de ombuiging aan de onder- en bovenzijde recht te maken. U bent nu in staat om deze draad uit het gaas te draaien en het restant te verwijderen.

30. De draad knoopt u met binddraad af aan de bovenbuis en de beide spandraden zodat het gaas goed vast zit aan het frame en een strak geheel ontstaat. Om dit te bereiken adviseren wij u om elke derde maas van uw gaas aan de bovenbuis en spandraden te bevestigen met binddraad. U buigt het einde van de binddraad om en haakt deze om de draad van de gaas en de spandraad of bovenbuis.



31. De draadafsluiting is nu compleet gemonteerd.



32. Indien u behoefte heeft aan meer privacy dan kunt u tegen uw draadafsluiting een kunsthaag, zichtdoek, Vlechtband, heidematten,... aanbrengen. Interesse? Aarzel dan niet om ons te contacteren

