



Stappenplan om een Hekwerk zonder bovenbuis te plaatsen

Bepaal waar de afsluiting moet komen en bakken het stuk af met merktekens: plaats paaltjes of piketten daar waar de afsluiting begint, een hoek maakt en eindigt.

Zo kan u gaan berekenen hoeveel-/hoek- en tussenpalen u nodig gaat hebben.

Ga na of het terrein voldoende egaal/vlak is, zo niet vul aan met grond of verwijder de overtollige grond. Zet eerst de eindpalen, hoekpalen, daarna alle tussenpalen (uiteraard waterpas)

De hoek- en eindpalen dient u te voorzien van een schoor om optimale stabiliteit te garanderen

Lengte hoekpalen=gaashoogte + 6cm boven de grond Lengte tussenpalen=gaashoogte + 4cm

Plaats de tussenpalen op gelijke afstand van 2 tot 3 mtr. H.o.h. van elkaar, hoek- en eindpalen staan **2cm hoger** boven de grond dan tussenpalen .

Een hulpmiddeltje hiervoor is een strakke koord van hoek- of eindpaal naar hoek- of eindpaal te spannen zodat u kan zien hoe hoog alle tussenpalen moeten komen.

Het plaatsen van de palen kan gebeuren door ze rechtstreeks in de grond te slaan met een hamer of palenrammer of door voor elke paal een gat te boren met grondboor en de palen eventueel vast te zetten met beton.

Ingeval er beton aan de palen wordt gegoten, moet u voor de verdere afwerking een paar dagen wachten of de Turbo beton gebruiken en 3 a 4 uur wachten(In onze winkel te bestellen).

Als de palen staan kunt u de hoek- en eindpalen voorzien van een paaldop + eindop(pen) en beugels voor de schoren (schuine buis in de grond met schoorplaat), de tussenpalen van een kunststof dop met oog.

Rijg nu de bovenste draad door dop op de tussenpalen en bevestig deze aan de begin en eindpaal.

Om uw frame te verstevigen en op te spannen, bevestigt u horizontale spandraden met een tussenafstand van +/- 50cm.

Voor afrasteringen van 1.00-1.25 en 1.50h gebruikt u er 2, voor 1.80 en 2.00h neemt u er 3.

Voorzie op alle hoeken en eindpunten spanners en hang de spandraden met binddraad vast aan elke paal. Draai de spanners goed aan tot de spandraad mooi horizontaal komt te hangen.

De spandraden zorgen ervoor dat de spanning over de gehele lengte van de afrastering evenredig verdeeld is zodat de draad kan rekken en krimpen zonder af te hangen.

Het frame voor uw hekwerk is nu klaar. Rol de het gaas deels af en steek er aan het begin verticaal een spanstaaf door. Bevestig het gaas + spanstaaf aan de beginpaal met spanstaaf klemmen elke 30cm, rol daarna verder af en maak de draad hier en daar al vast met een lus van binddraad aan de bovenste draad. Weef de opeenvolgende rollen gaas aan elkaar met de losse maas.

Nu moet het gaas goed opgespannen/aangetrokken worden. (Een rol gaas van 25m rekt goed opgespannen ongeveer 1m)Steek op het einde van de draad opnieuw verticaal een spanstaaf en maak de spanstaaf met beugels vast aan de eindpaal. Bevestig nu het gaas eerst aan de bovenste

draad op gelijke hoogte en bind af elke 4 mazen.

Daarna de horizontale spandraden elke 6 mazen en links en rechts van elke paal. Dit doet u door de draad als het ware "vast te knopen" met binddraad. Gebruik hiervoor een [bindtang](#).

Benodigde materialen :

1. **Palen** voor de tussen , hoek en eind palen (palen hiervoor zijn plusminus 80cm.langer als de gaas hoogte)
2. **Schoorbuis (buis van ongeveer 2mtr.)**
3. **Schoorplaat of tegel**
4. **Kunstof doppen**
5. **Rvs beugels met eindhoppen ,spanstaaf beugels ,afdekdo spanners**
6. **Gaas ,spandraad en binddraad**

Benodigd gereedschap

- Palenrammer , voorhamer , grondboor
- Waterpas
- Hand gereedschap; ring-steeksleutel , hamer , ijzerzaag , meetband, rolmaat , vlechtang stift of potlood
- Schop of bats
- Indien u beton gebruikt ; metselkuip
- Houten plank of balkje ter bescherming van de paal als u er met de voorhamer op slaat

