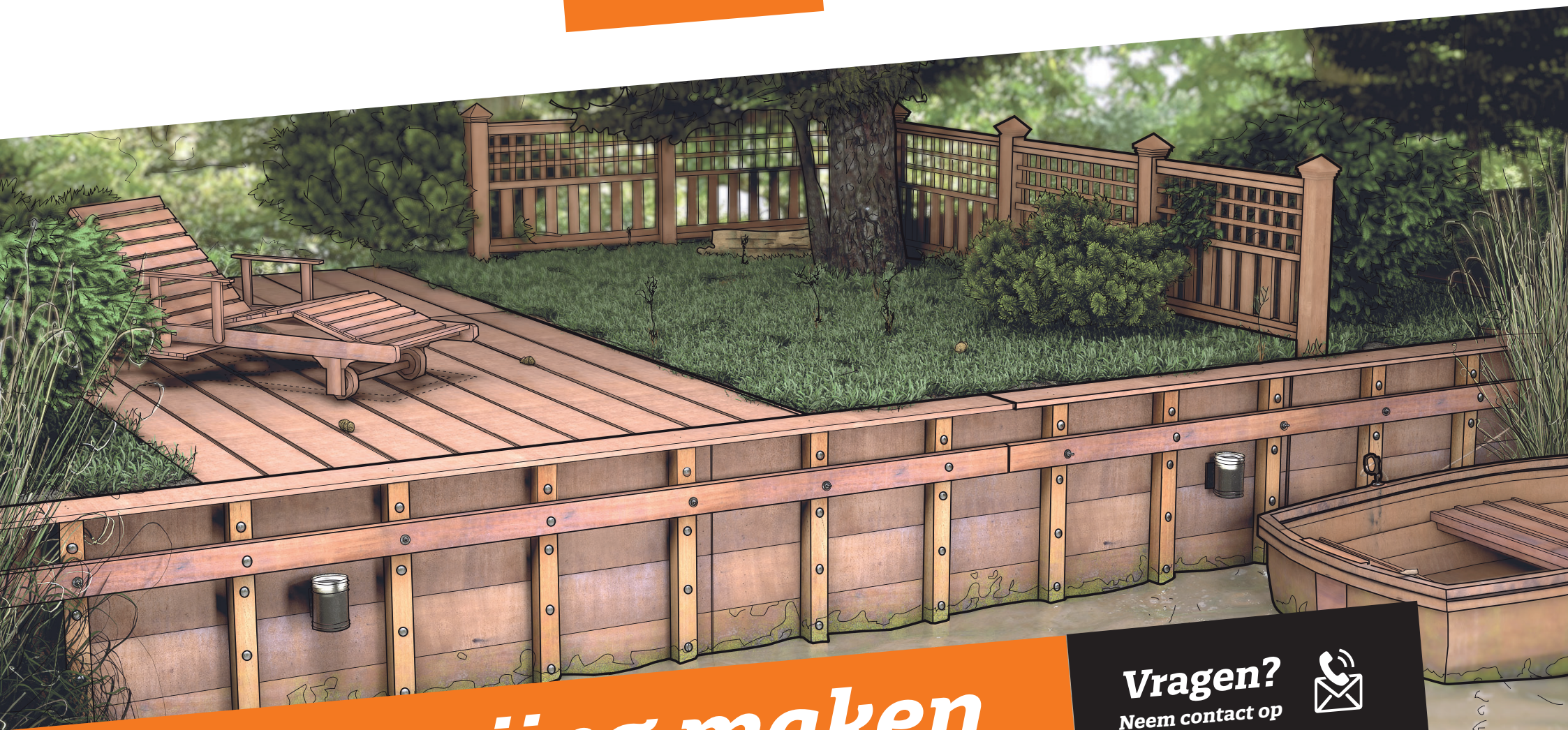


Houthandel **Online.nl**



Beschoeiing maken

Vragen?
Neem contact op



00 Productkeuze

Startpunt voor het maken van een beschoeiing is het bepalen van de hoogte van de beschoeiing afhankelijk van de situatie. Deze beschoeiing maken wij met kant-en-klare hardhouten schotten (Azobe/ Angelim Vermelho) maar kan ook met losse planken gemaakt worden. De hardhouten schotten zijn verkrijgbaar in 60, 80, 100 en 120 cm hoogte en hebben een lengte van 250 cm. Deze schotten hebben een duurzaamheidsklasse 1 en gaan minstens 25 jaar mee.

Gereedschap

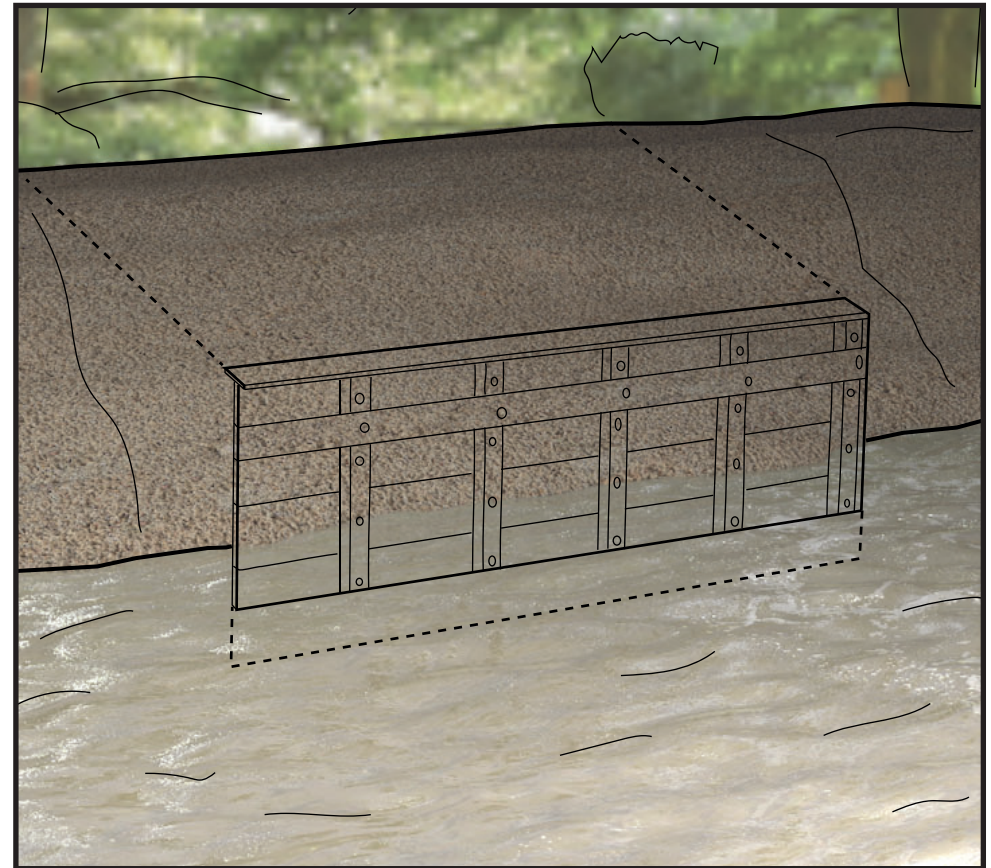
- Schep
- Waterpas
- Draad
- Rolmaat
- Slangenboor
- Ringsleutel/dopsleutel
- Schroefmachine
- Hamer
- Sleg
- Lijmklemmen
- Recipro-zaag
- Slijptol/ijzerzaag

Materiaal

- Beschoeiingsschotten 60, 80, 100 of 120 cm hoog, 250 cm breed
- Slotbouten RVS/gegalvaniseerd
- Draadeindes
- Verbindingsmoeren
- Ringen
- Moer
- Afwerkplanken
- Torx schroeven

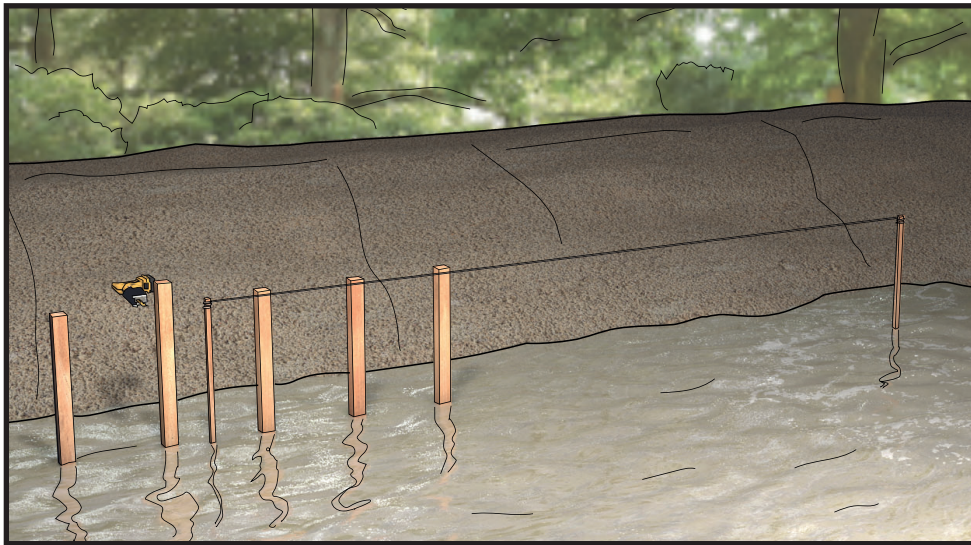
01 Plaatsbepaling

De overgang tussen water en grond is het uitgangspunt voor de plaatsing van de beschoeiing. In dit geval lijnen wij de bovenkant van de beschoeiing op grondhoogte uit. Als de locatie van het schot is bepaald, kan je de beschoeiingspalen plaatsen.



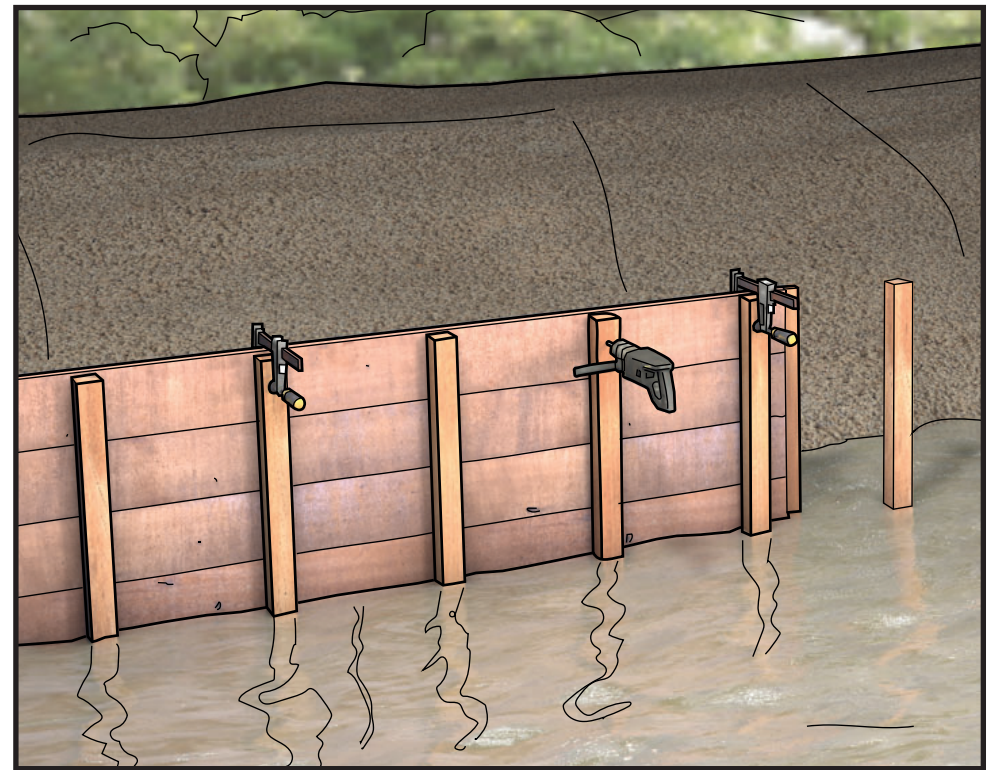
02 Palen

Bij beschoeiingen en grondkeringen worden hardhouten palen (Azobe, Angelim Vermelho) gebruikt. De palen hebben een minimale dikte van 60x60 mm, waarbij geldt dat hoe hoger de beschoeiing hoe zwaarder de paal. Ook de gebruikssituatie is belangrijk: bij het maken van een parkeerplek dicht bij de beschoeiing geldt dat de paal dikker moet worden om extra gronddruk op te kunnen vangen. De palen moeten op een afstand van 50 cm hart-op-hart worden geplaatst. Voor de lengte van de paal wordt gekeken naar de grondhoogte, waarbij 1/3 van de paal boven de grond en 2/3 van de paal onder de grond/het water wordt geplaatst. Bij een grondhoogte van 100 cm zijn dan 300 cm lange palen nodig. Gebruik voor het uitlijnen van de palen een draad. Afhankelijk van de dichtheid van de grond kan de hoogte variëren. Sla de palen zo recht mogelijk met een sleg de grond in totdat deze op hoogte zijn óf als ze vast zitten. Zaag ongelijke palen op dezelfde hoogte af.



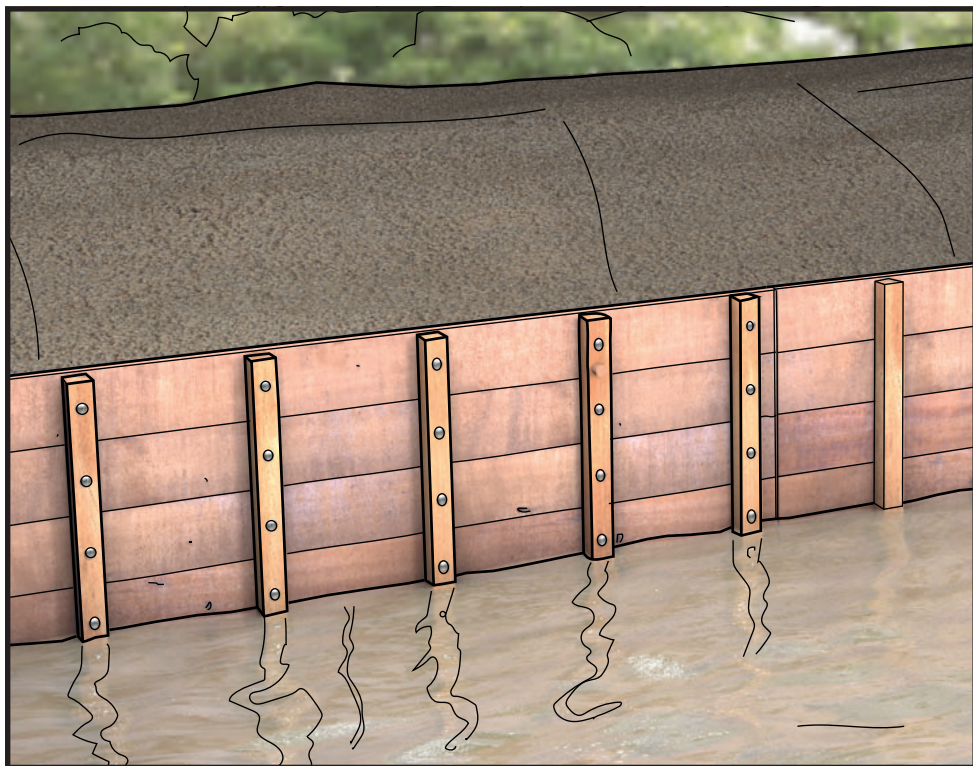
03 Schotten

De complete hardhouten beschoeiingsschotten zijn met de hand te plaatsen. Wij raden aan met minimaal twee mensen de schotten te plaatsen in verband met het gewicht en formaat. Plaats een schot aan tussen tuin en palen. De palen bevinden zich dus aan de buitenkant, aan de waterkant. Zorg ervoor dat u het worteldoek aan de onderkant omvouwt zodat deze de grond op kan vangen. U kunt gebruik maken van lijmklemmen om de schotten te plaatsen. Met behulp van de klampen aan de achterkant krijgt u onderling verband.



04 Bevestiging

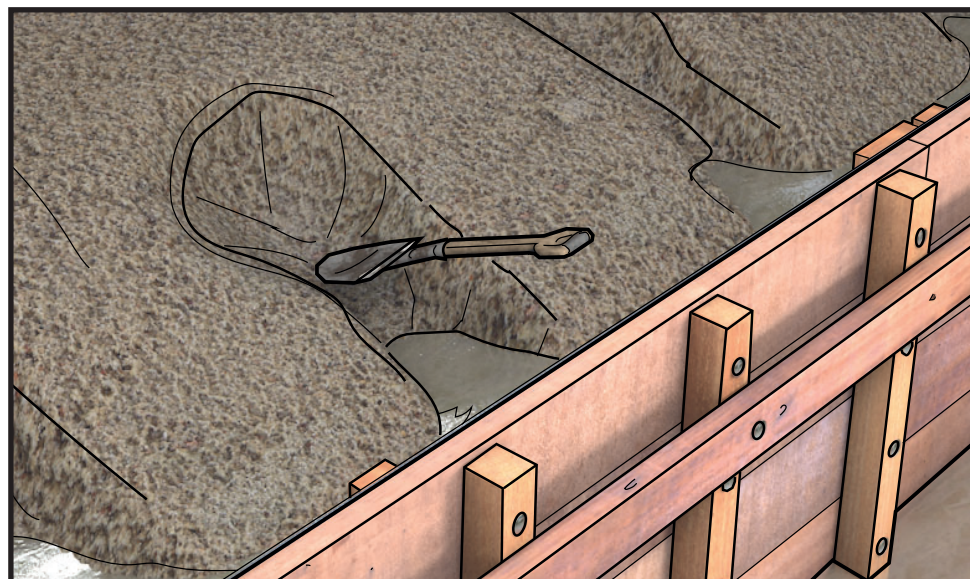
Om de beschoeiingsschotten aan de palen vast te zetten moet nu bepaald worden hoeveel slotbouten er nodig zijn. Per plankdeel wordt 1 slotbout gemonteerd. Bij een beschoeiingsschot van 100 cm, zijn er 5 planken. Het aantal slotbouten bepaal je door het aantal planken boven de waterlijn maal het aantal palen uit te rekenen. Boor met behulp van de slangenboor de palen én planken door. De slotbouten tikt u met een hamer in de voorgeboorde gaten. Daarna worden deze vastgemaakt aan de binnenzijde met een ring en moer.



05 Trekstangen

Als de beschoeiing strak is afgesteld kunt u de tuingrond aanvullen tot het gewenste niveau. Over de gehele lengte wordt een gording geplaatst om verband te krijgen en de beschoeiing te kunnen stellen. Plaats de gording zo hoog mogelijk om maximale trekkracht te realiseren. Boor de gording voor zodat deze op elke beschoeiingspaal vastgezet kan worden.

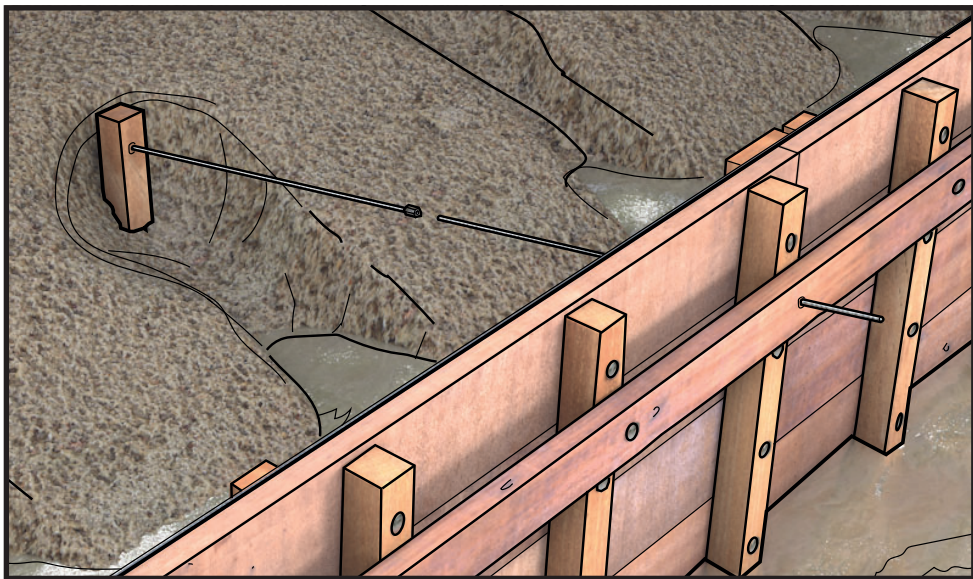
Om de beschoeiing stabiliteit te geven worden trekstangen gebruikt die de palen van het beschoeiingsschot verbinden met de trekstangpalen in de tuin. Wij gebruiken in dit voorbeeld Azobe palen van 60x60 mm met een lengte van 150 cm. Graaf een sleuf om de trekstangpalen onder grondniveau te kunnen slaan. We plaatsen de palen op een hart-op-hart afstand van circa 100 cm. Gebruik een draad om de palen goed uit te lijnen. Sla de hardhouten palen met een sleg onder een hoek van 5-10 graden de grond in.



06 Draadeindes

Boor door de trekstangpaal een gat waar de draadeind doorheen kan. Monteer een draadstangen van één meter door de beschoeiingspalen en draai deze vast met een ring en moer. De verbinding naar het beschoeiingschot komt in een later stadium.

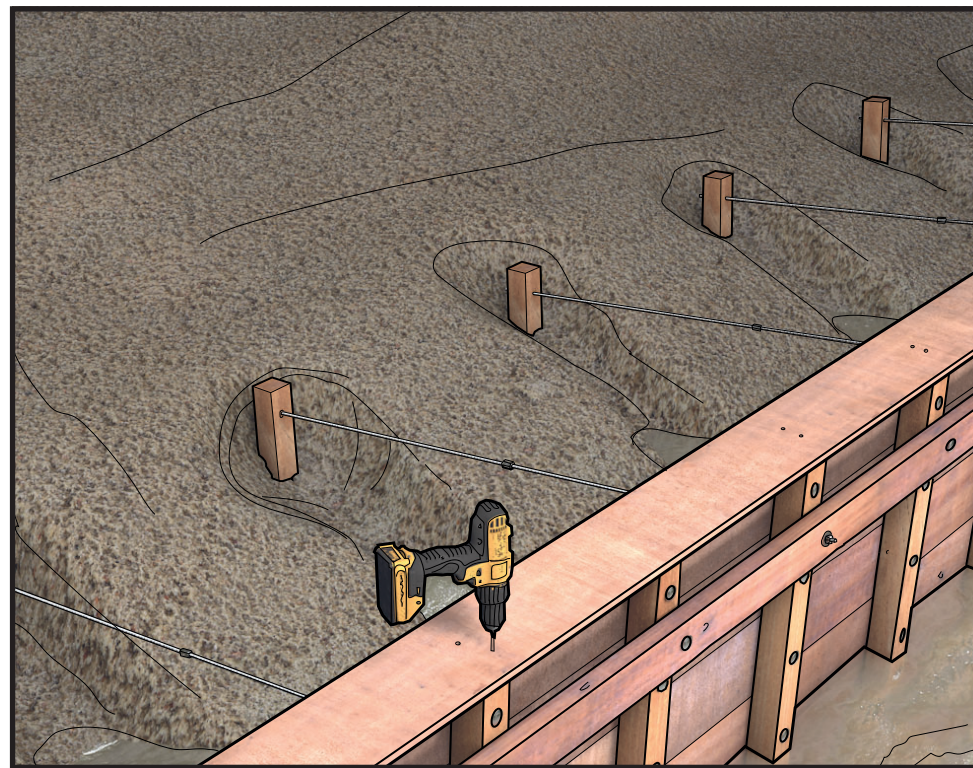
Verleng de draadstangen met verbindingsmoeren om de gewenste lengte te krijgen naar het beschoeiingsschot. Bevestig nu om en om een slotbout en draadeind tot dat de gehele gording vastzit. Met behulp van de trekstangen kunt u nu de beschoeiing stellen. Draai het draadeind áán waar de beschoeiing scheef gaat. Zaag de stukken draadeind die uitsteken af met een ijzerzaag/slijttol.



07 Afwerking

De beschoeiing kan aan de bovenzijde worden afgewerkt met een afdeklát of vlonderplank van 140mm breed. Gebruik 5x60 mm RVS Torx schroeven om de plank te bevestigen. Schroef deze vast op de kopse kanten van de beschoeiingspalen.

Voor algemene of specifieke technische vragen kunt u altijd vrijblijvend contact opnemen met HouthandelOnline.nl. Onze technische specialisten zijn er voor u.



Ook uw eigen beschoeiing maken

Bij Houthandel Online kunt u deze oerdegelijke beschoeiing voordelig kopen. Bekijk ons assortiment beschoeiingshout én bevestigingsmaterialen. Op de website van HouthandelOnline.nl staat een complete video van het maken van een beschoeiing.

Kwaliteit voor een voordelige prijs

Omdat wij de productielijnen verkorten zijn wij voordeliger dan menigeen concurrent. Wij waarborgen de hoge kwaliteit van onze producten en diensten.

Zakelijk op rekening betalen

Speciaal voor zakelijke klanten is het mogelijk om binnen 30/60/90 dagen te betalen voor uw bestelling. Mede mogelijk gemaakt door Biller wordt het nu dus nóg interessanter om te kopen bij ons!

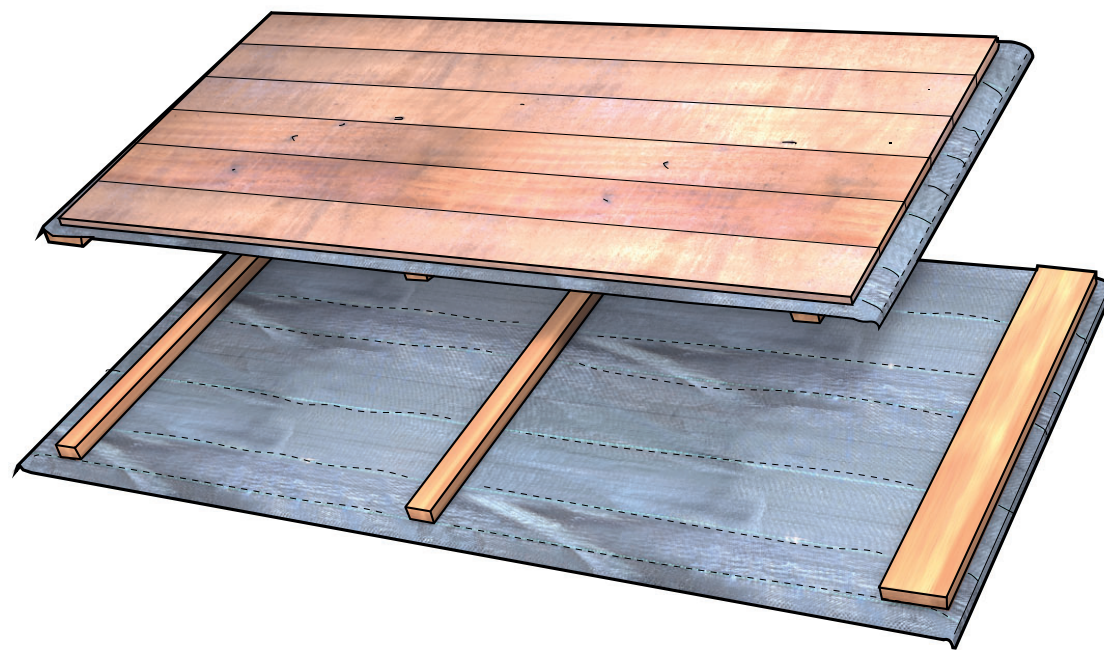
Technische ondersteuning

Voor algemene of specifieke technische vragen kunt u altijd vrijblijvend contact opnemen met HouthandelOnline.nl. Onze technische specialisten zijn er voor u:

info@houthandelonline.nl

www.houthandelonline.nl

Tel. 0226 744226



HouthandelOnline.nl stelt professionele eisen aan zichzelf en de informatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Toch kan het gebeuren dat de communicatiemiddelen onvolledige informatie bevatten. HouthandelOnline.nl en haar werknemers zijn niet aansprakelijk voor onjuiste informatie. HouthandelOnline.nl is niet aansprakelijk voor enige schade, direct of indirect, welke is ontstaan door of verband houdend met toepassing van de geleverde informatie. De informatie verkregen met behulp van HouthandelOnline.nl dient ter indicatie. Voor exacte berekeningen dient u altijd een constructeur te raadplegen.

Heeft u nog vragen?

Ga naar de website of neem contact op!

