

Wilgenhut bouwen



Bouwen van de hut

Wat?

Met deze handleiding is het de bedoeling dat je een wilgenhut kan bouwen met een doorsnede van 3-4 meter met een korte tunnel als ingang.

De hut heeft een hoogte van 2 meter.

Tijdsduur?

Hoe lang je aan dergelijk bouwsel werkt hangt natuurlijk in grote mate af van het aantal personen die meebouwen.

Voor dergelijk bouwsel is het aangewezen om met minimum 4 personen te zijn. Met 4 personen moet je toch rekenen op ongeveer 4 uur werk.

Materiaal?

- Grondboor
- Stootijzer om gaten te maken met beperkte diameter (=hefboom bol/punt)
- Bol bindtouw: polypropyleen 3mm (geen sisal!)
- Snoeischaar/takkenschaar
- Mes/schaar
- Plooiometer
- 120 peuten (wilgentakken met een diameter van 30 tot 40 mm en een lengte van 3 à 4 m)
Salix Viminalis of Katwilg



Stappenplan

0. Vooraf

- *Cirkel met straal 1,5 of 2 meter uittekenen*



- Sla een paal als middelpunt.
- Bind er een touw met lengte straal aan vast.
- Maak je eerste gat met de plantboor. Diepte: 60 cm.
- Er dienen 20 gaten gemaakt te worden. De omtrek van je cirkel ($3,14 \times d$) deel je door 20.
- Bepaal met behulp van je touw en je plooiometer de plaatsen waar een gat dient te komen. Mocht je niet helemaal juist uitkomen, dien je het geheel wat aan te passen.
- Boor nu je gaten tot op 60 cm. diepte.
- Schraap de schors, van het takgedeelte dat in de grond komt, in de lengterichting wat af zodat de tak gemakkelijker wortels kan vormen.
Pas op! de schors niet rondom af doen anders groeit de wilgentak niet meer!

LET OP: Waar je opening (deur) komt dien je wat vals te spelen, want de opening dient toch 80cm breed te zijn.

1. De hoofdtakken



- Plaats in elk gat één tak.
- Maak mooie lange bogen met de tegenover elkaar staande takken en bindt deze aan elkaar. Zorg hierbij dat je niet veel hoogte verliest aan de zijkant bij het naar binnen buigen.
- Waar de twee bogen elkaar kruisen bind je ze nog eens extra aan elkaar.
- Zorg dat je steeds naar het centrum toe werkt.

2. De kruistakken

- Steek in elk gat aan beide zijden van de hoofdtak nog een wilgentak. Vergeet ze onderaan niet te kwetsen voor de wortelgroei.
- Kruis telkens twee takken. Zorg dat de kruising in het midden valt tussen twee hoofdtakken en bindt vast (fig. 1: **groen**).
- Bindt de twee kruistakken vast op de plaats waar deze een hoofdtak kruisen (fig. 1: **bruin**).

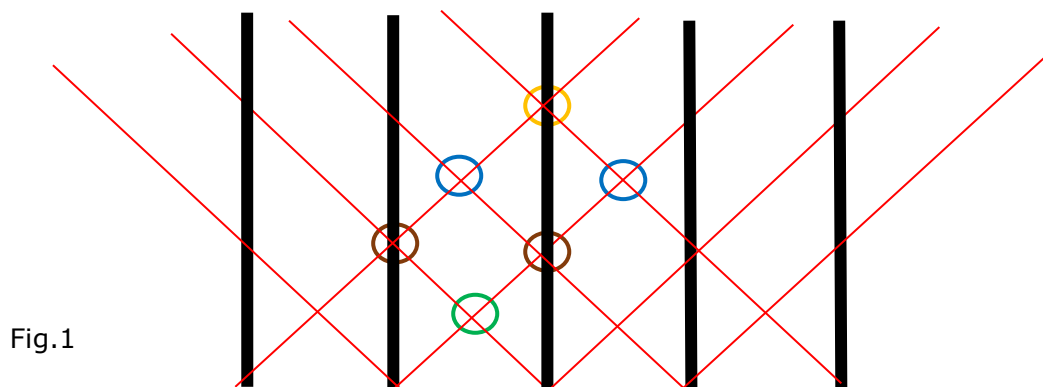
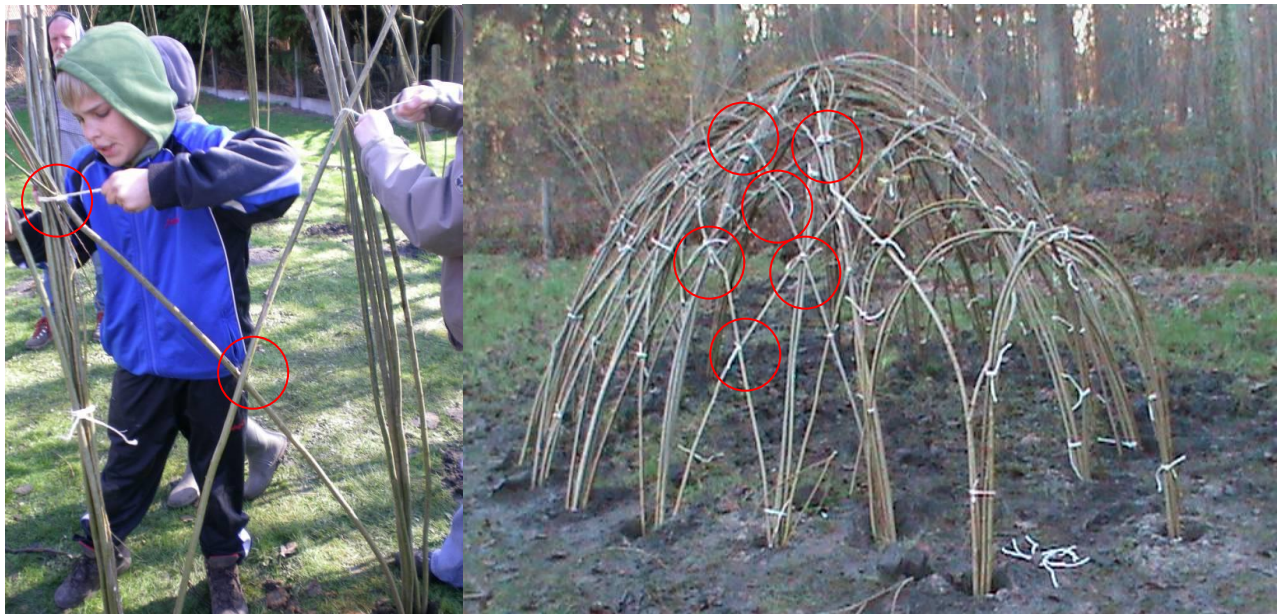


Fig.1

- Hogerop kruisen de takken elkaar weer tussen twee hooftakken. Ook daar bindt je de kruistakken opnieuw (fig. 1: **blauw**).
- Waar de kruistakken opnieuw de hoofdtak kruisent, bind je nog eens (fig. 1: **oranje**)
- Hogerop bind ik niet meer vast, maar trek ik de takken naar binnen zonder nog op te binden.



LET OP:

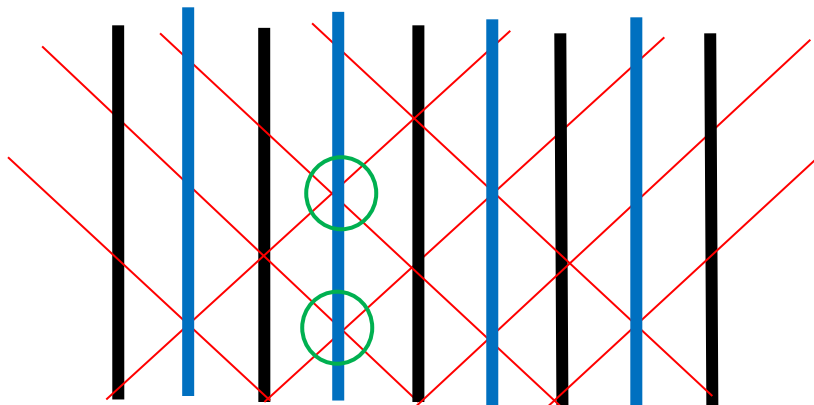
Waar je de deur wil hoef je geen kruis te maken. Maak de deur door met de kruistakken een boog te maken en deze vast te binden op de takkenbundels.



3. Extra takken voor hut met d. 4m of meer

- Met de ijzeren staaf maak je tussen de hoofdtakken een nieuw gat met diepte van 60cm.
- Steek in elk gat één wilgentakken. Vergeet ze onderaan niet te kwetsen voor de wortelgroei.
- Elke tak bind je evenwijdig met de hoofdtak omhoog. Knoop de tak iedere keer vast op de kruisingen gemaakt door de kruistakken. (fig 2: groen)

Fig. 2



Deur met tunnel

➤ *Vorbereiding*

- Maak vijf gaten van 60cm. diep aan elke zijde van de deur, telkens op 40cm. van elkaar.
- Takken per gat, gerekend vanaf de hut:
 - Gat 1: 1 bundel van 2 takken
 - Gat 2: 1 bundel van 2 takken, 1 losse tak
 - Gat 3: 2 bundels van 2 takken
 - Gat 4: 1 bundel van 2 takken, 1 losse tak
 - Gat 5: 2 losse takken
 Doe dit aan beide zijden van de deuropening.
- Vergeet de takken onderaan niet te kwetsen voor de wortelgroei.
- Bind de takken net boven de grond samen.

➤ *Tunnel maken*

Geld voor beide zijden!

- Vanuit gat 1 een mooie boog maken naar het tegenoverliggende gat.
- Vanuit gat 2 met de bundel een mooie boog maken naar gat 3 in de tegenoverliggende zijde.
De losse tak verbindt je, over de boog die je met de takken uit gat 1 vormde, met de hut.
- Vanuit gat 3 met de ene bundel een mooie boog maken naar gat 2 in de tegenoverliggende zijde.
Met de andere bundel maak je een mooie boog naar gat 4 in de tegenoverliggende zijde.
- Vanuit gat 4 met de bundel een mooie boog maken naar gat 3 in de tegenoverliggende zijde.
De losse tak buig je onderaan in richting hut. Bind elke kruising.
- De ene losse tak uit gat 5 bindt je evenwijdig, boven de losse tak die uit gat 4 komt. De andere losse tak uit gat 5 verbindt nog eens daarboven tot aan de hut. Deze tak komt aan de hut boven de deuropening samen met de tak uit het tegenoverliggende gat.



Onderhouden van de hut

1. Lente en zomer

Als alles goed verloopt, zullen in de lente en vervolgens in de zomer, de takken bladeren krijgen en nieuw zijtakken vormen.

Snoei de takken bovenop de hut weg. Deze kan je toch niet invlechten. Laat de zijtakken met rust.

2. Herfst

Ook tijdens de herfstperiode laat je de hut met rust.

3. Winter

De winter is de onderhoudsperiode bij uitstek voor je wilgenhut. Eenmaal de bladeren gevallen zijn, kun je uitgeschoten takken invlechten. Misschien zijn de takken nog te kort? Dan wacht je beter nog een jaar.

Snoei je in de winter dan stimuleer je de groei in de lente. Het is echter beter om zo veel als mogelijk de takken in te vlechten zodat je een hut krijgt die mooi dicht is.

Zijn er takken afgestorven dan kan dit ook het moment zijn om nieuwe takken te planten.

4. Na verloop van tijd

Afhankelijk van de snelheid waarmee de takken groeien en het al dan niet goed invlechten zal de hut na vier jaar reeds goed toegegroeid zijn. Vanaf dan kan je de hut gewoon in juni scheren zoals een haag.

Interessante weetjes

1. Koopplaats van wilgentakken in België

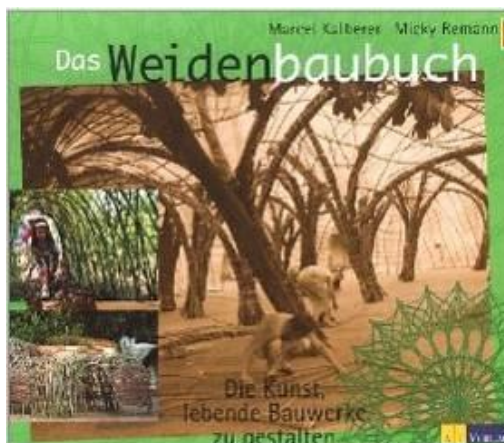
De Vos Salix, Fernand de Vos
 Eksaarde dorp 19, B-9160 Eksaarde, Lokeren, België
 09 376 80 40
 E-mail: devossalix@hotmail.com
 Website: www.devossalix.be

2. Organisaties met kennis over de bouw van speelnatuur

- Springzaad: www.springzaad.be en www.springzaad.nl
- Regionaal Landschap Houtland: www.rlhoutland.be

3. Boeken

- Das Weidenbaubuch: Die Kunst, lebende Bauwerke zu gestalten (30,40 euro)
 Auteurs: Marcel Kalberer en Micky Remann
- Mit Weiden bauen (14,75 euro)
 Auteurs: Jon Warnes, Eckard Teichert



4. Interessante link

- <http://www.griendhout.nl/>
- <http://www.vanaalsburgbv.nl/>



Regionaal Landschap Houtland
Tillegemstraat 81
8200 Brugge
050 407021
dieter.willems@west-vlaanderen.be