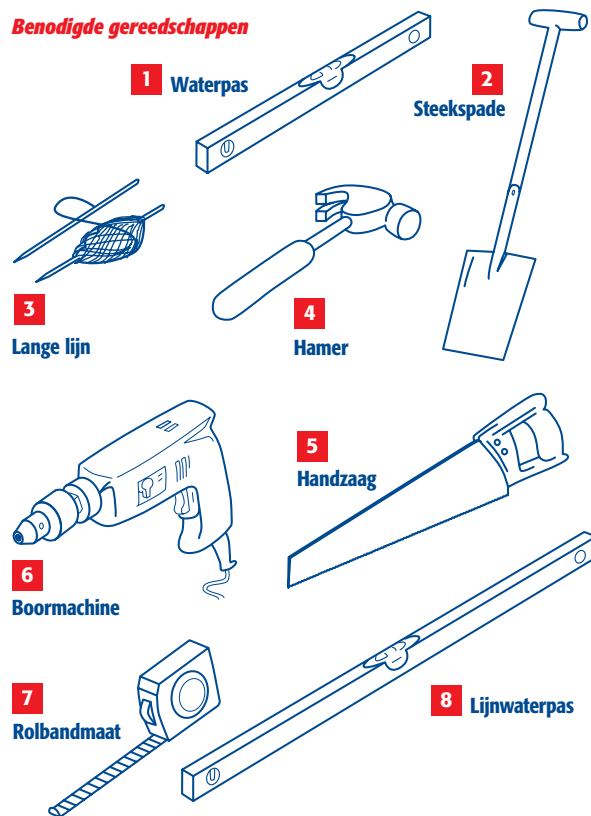


**Checklist****Benodigde gereedschappen****Meer info voor tuinliefhebbers**

Hebt u wel eens gedroomd van een vijver in uw tuin of zelfs een romantische fontein? Pak dan de gratis Klus Zo nr. 13 Vijver aanleggen en ontdek hoe eenvoudig u die droom kunt waarmaken.

**Formido**  
**KLUSZO**

Formido Bouwmarkten B.V., Nijkerk.  
Uitgave nr. 12-2005 Timmeren in de tuin.  
De inhoud van deze KlusZo is met zorg samengesteld. Er kunnen zich echter wijzigingen voordoen in producten en technieken. Gebruik deze KlusZo daarom als algemene handleiding en lees altijd eerst de instructie en/of handleiding voordat u aan de slag gaat. Deze KlusZo is gedrukt op chloorvrij papier.

# Formido KLUSZO

Nummer 12  
Art.nr. 910074



In deze KlusZo leest u dat bouwen in de tuin leuk werk is. Een kleine tuin wordt er vaak ruimtelijker door en in een ruime tuin kunt u intieme plekjes creëren. Met eenvoudige middelen en wat hulp van Formido komt u een heel eind!

Op de achterpagina van deze KlusZo staat een checklist zodat u weet wat u allemaal nodig heeft voor deze klus.

Mocht u na het lezen van deze KlusZo nog vragen hebben over timmeren in de tuin, dan kunt u daarmee altijd terecht bij de servicebalie in onze winkel. Onze medewerkers zullen u graag verder helpen.

Omdat je huis nooit af is. **Formido**  
BOUWMARKTEN

## Timmeren in de tuin

## Timmeren in de tuin

### Hoog en laag schept ruimte

De meeste Nederlandse tuinen zijn zo plat als een pannekoek. Brengt u hoogteverschillen aan dan lijkt uw tuin ruimer te worden. Grond ophogen betekent dat u die grond moet vasthouden. Wij tonen u twee eenvoudige manieren.

### Rolborder als grondkering

Een rolborder is gemaakt van gehalveerde vuren paaltjes die met draad aan elkaar zijn bevestigd. Lengte 2,50 m, hoogte van 20/30 of 40 cm.

1. Graaf een sleuf voor de rolborder tot een diepte van 1/3 van de hoogte (afbeelding 1).
2. Plaats de rolborder en vul de sleuf aan één zijde met uitgegraven grond die u goed aanstampt (afbeelding 2).
3. Vul het zo ontstane perk op met tuingrond. Een bescheiden heuveltje kan (afbeelding 3).

**Tip:** Om voor een rolborder een mooie, vloeiende lijn uit te zetten, gebruikt u de tuinslang. U kunt die makkelijk in sierlijke bochten leggen.

### Muurtjes maken

Met nieuwe en oude bakstenen kunt u muurtjes stapelen. Maak ze niet te hoog; 40 cm is ongeveer de grens.

1. Stapel de stenen iets schuin ( $\pm 15^\circ$ ) in de richting van de grondverhoging (afbeelding 4).
2. U geeft een muurtje vastigheid door in iedere rij een paar stenen dwars te leggen. De naar achter uitstekende stenen vinden houvast in de grond (afbeelding 5).
3. Planten die tussen en achter de stenen wortelen zorgen voor extra stevigheid (afbeelding 6).

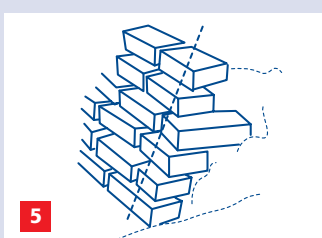
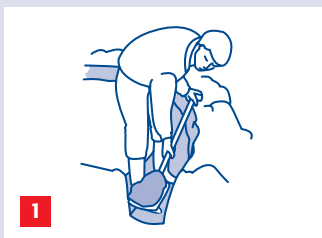
### Schuttingpaal

Een schutting, een hek of een pergola: zonder vierkante of ronde houten palen komt u er niet. U dient de schutting, hek of pergola te stutten/vast te zetten met palen. Hiervoor zijn er 4 mogelijkheden; hardhouten palen, lariks palen, geïmpregneerde palen of paalpunten. De palen dienen tenminste een lengte van 240 cm, maar beter met een lengte van 270 cm te hebben zodat u ze diep in de grond kunt bevestigen. Zo creëert u een stevige schutting (afbeelding 7 t/m 9).

### Lichte hekpaal

Gebruik gepunte, gegalvaniseerde paalhouders die u in de grond kunt slaan. Laat de paalhouder minstens 10 cm boven de grond uitsteken (afbeelding 7).

**Formido**  
**KLUSZO**



## Timmeren in de tuin

### Funderen van de paal

Veranker schuttingpalen of de paal waaraan u een hekje of poortdeur hangt met behulp van een vlakke stalen paalhouder die u op een betonnen voet monteert. Maak hiervoor een kistje van meubelpaneel,  $\pm 30 \times 30 \times 30$  cm, zonder bodem of deksel, dat u tot de rand in de grond graaft. Stel het waterpas en vul het met beton. In de natte beton drukt u vier omgebogen stukken draadeind, waarop u meteen de paalhouder plaatst die u na verharding vastzet met moeren (afbeelding 8).

### Pergolapaal

Stort een betonnen voet van  $30 \times 30 \times 40$  cm. Druk hierin twee ijzeren strippen,  $40 \times 3$  mm, die 30 cm boven het beton uitsteken (afbeelding 9). Afstand tussen de strippen is doorsnede paal. Boor van te voren gaten in de strippen om de paal vast te schroeven. De paalvoet moet minstens 5 cm boven het beton blijven.

**Tip:** Welke methode u ook kiest, voorkom dat via de onderkant vocht in de paal dringt door de kopse kant en 10 à 15 cm van de zijkanten te behandelen met dakreparatiekit.

### Hek- en schuttingpalen stellen

Span eerst een lijn, waarlangs u gaten graaft voor de fundering of gepunte paalhouders in de grond slaat. Let goed op de onderlinge afstand i.v.m. de lengte van schermen en ander schuttingmateriaal. Plaats de begin- en hoekpalen zuiver verticaal met behulp van twee schoren. Span over de paalkoppen een tweede draad en controleer met een lijnwaterpas de juiste hoogte. Langs de twee draden kunt u de overige palen zuiver stellen (afbeelding 10).

### Paalkoppen beschermen

Via de kop van een paal dringt water in het hout wat niet bevorderlijk is voor de levensduur. Zaag de koppen tenminste schuin af, maar beter is een ornament of een hoedje van dunne aluminium plaat (afbeelding 11) te monteren.

### Hoekpaal voor draad of kippegaas

Een afscheiding van ijzerdraad of kippegaas moet u spannen, waardoor de hoekpalen het zwaar te verduren hebben. Geef hoekpalen aan twee zijden een houten schoor (afbeelding 12).

### Pergola aan de muur

De ligger van een pergola kunt u vastzetten met een zwaar hoekijzer, keilbouten en houtdraadbouten. Een fraaiere oplossing: met twee schroeven en pluggen zet u een balkje tegen de muur, even lang als de ruiters op de pergola. Met een stalen raveeldrager kunt de ligger hieraan verankeren (afbeelding 13).

**Formido**  
**KLUSZO**

