



FREDS

Ø50

BOUWTEKENINGEN

102

11

# Een zandbak bouwen

## Stap 1: Bouw het frame van de zandbak

Bepaal de afmetingen voor de zandbak. Zaag de vier kanten op maat uit planken van ongeveer 5 bij 25 cm. Zet de hoeken vast door eerst een gaatje te boren en vervolgens met houtschroeven de verbinding te maken, drie schroeven (boven, onder en in het midden is voldoende). Om te voorkomen dat de planken kromtrekken naar buiten toe, is het van belang om de natuurlijke kromming van de plank naar de binnenkant van de zandbank toe te monteren, zo als op onderstaande afbeelding:



## Stap 2:

Zaag een stuk multiplex op maat aan de hand van de buitenmaten van de zandbak en zet deze vast met schroeven van 7 cm. Maak vervolgens een zelfde plaat met dezelfde afmetingen van multiplex om als afdekplaat te gebruiken.



### Stap 3: Bevestig de bodem balken

Zaag drie balken van 5cm x 5cm op lengte van de zandbak. Bevestig aan er een aan beide uiteinden en een in het midden, om te voorkomen dat de boddem direct op de grond zal rusten.



## Stap 4: Bevestig de hoekprofielen

Zaag vier driehoeken van 90 graden uit planken van 5cm x 25cm. Bevestig deze met schroeven in elke hoek om extra stevigheid toe te voegen en als plek om op te zitten.





## Stap 5: Handgrepen voor de afdekplaat en zand

Boor twee gaten met 15cm tussenruimte in de afdekplaat. Gebruik een stuk dik touw en knop deze onder de gaten vast om zo handgrepen te maken. Vul vervolgens de zandbank met kindveilig zand.



©2012 – Fredsbouwtekeningen.nl