

Sieradendoosje

Nico Oosthoek

Het sieradendoosje bestaat uit 3 delen, een buitendoos van taxus, een binnendoos van noten en een deksel van wengé.

De afmetingen zijn 90x60mm met een diepte van 55mm. Het binnendoosje is 23mm hoog. Ik heb er voor gekozen om het dekseltje op het binnendoosje te laten rusten,



1. De 3 stukken hout. Het stuk ebben is later vervangen door wengé. Ik had de foto al genomen.



2. Het stuk taxus is in vorm gedraaid met een diameter van 90mm, een lengte van 80mm en een uitsteeksel voor de chuck van 50mm. Door wat extra lengte te nemen kan ik het stuk taxus later als hulpstuk gebruiken.



3. De bovenkant is vlak gedraaid en ik boor een gat 53mm diep. (2mm vanaf de bodem)



4. Met een guts hol ik het doosje uit tot 55mm diepte met een wanddikte van 6mm. Indien nodig kan de bodem met een schraper worden afgewerkt.



5. De binnenkant wordt vergroot naar een wanddikte van 3mm en een diepte van 28mm. Dit gaat het makkelijkst met de platte beitel.



6. De binnenkant van het doosje geschuurd en afgewerkt met friction polish.



7. Het doosje wordt op 61mm afgestoken.



8. Op het resterende stuk in de chuck draai ik een uitsteeksel om het doosje op te spannen zodat de onderkant kan worden afgewerkt.



9. Met behulp van dubbelzijdig tapijt tape span ik het stuk notenhout op een opspanplaat en draai een uitsteeksel voor in de chuck.



10. Nadat het in de chuck is geklemd word het zuiver passend in het buiten doosje gedraaid.



11. Het noten doosje wordt 20mm diep uitgehold, met een klein knopje om het doosje uit de buitendoos te halen. Afwerken met friction polish.



12. Het binnendoosje wordt weer op een hulpstuk geplaatst om de onderkant af te draaien en afwerken. Hoogte doosje 23mm.



13. De afgewerkte onderkant. Om te voorkomen dat het doosje er af vliegt tijdens het draaien maak ik het extra vast met schilders tape.



14. Ook het dekseltje plak ik met dubbelzijdig tapijt tape op de opspanplaat en draai weer een uitsteeksel voor in de chuck.



15. Het wengé dekseltje wordt passend in de buitendoos gedraaid en de onderkant wordt afgewerkt.



16. De dikte van het dekseltje 3 á 4mm is hier ingestoken.



17. Het dekseltje is opgespannen in een hulpstuk zodat de bovenkant kan worden gedraaid en afgewerkt. Nog een gaatje van 6mm boren voor een knopje naar keuze. In het hulpstuk heb ik door het hart een gat geboord van 10mm om het deksel te kunnen lossen als het te vast in het hulpstuk zit.



18. De 2 doosjes en het dekseltje met een taxus knopje.



19. Het sierdoosje in elkaar gezet.