

Het bouwen van een cd-rack

Hieronder zal ik punt voor punt uitleggen hoe je een cd-rack kunt maken:

1. Zorg voor het benodigde hout. Dit kan redelijk goedkoop als je bij een houtzagerij of een doe het zelf zaak vraagt of je resthout mag gebruiken. Ook krijg je vaak korting als je zegt waarvoor je dit hout nodig hebt (voor tieners en zonder winst oogmerk). Gebruik géén MDF of hardboard omdat dit veel te moeilijk te verwerken is. De tieners kunnen hier geen spijkers in krijgen.
2. Zorg dat het hout op maat gezaagd is als je er mee gaat werken.
3. Laat de tieners eerst de boven- en onderkant vasttimmeren aan de zij- en achterkant en vergeet niet te lijmen. (Hier kunnen ze hulp bij nodig hebben)
4. Laat daarna het binnenplankje in het cd-rack timmeren (kijk regelmatig of er een cd in past, tieners kunnen te ruim timmeren zodat de binnenkant te klein wordt)
5. Als het cd-rack in elkaar zit, laat het dan een dag staan om de lijm te harden.
6. Laat de tieners het cd-rack schuren alvorens je gaat schilderen.
7. Vóórdat de tieners het cd-rack gaan schilderen kunnen ze eerst een ontwerp maken van een afbeelding die ze op het cd-rack willen schilderen. Je kunt een soort graffiti tekening laten maken of laat ze striphelden tekenen. Laat de tieners met plakkaatverf schilderen.
8. Als laatste kan het cd-rack met acryl blanke lak gelakt worden. (Deze verf is minder schadelijk voor het milieu, droogt snel, stinkt niet zo en is water verdunbaar. Pas wel op de kleren, als deze lak droog is kan deze niet meer uit de kleren gewassen worden.)



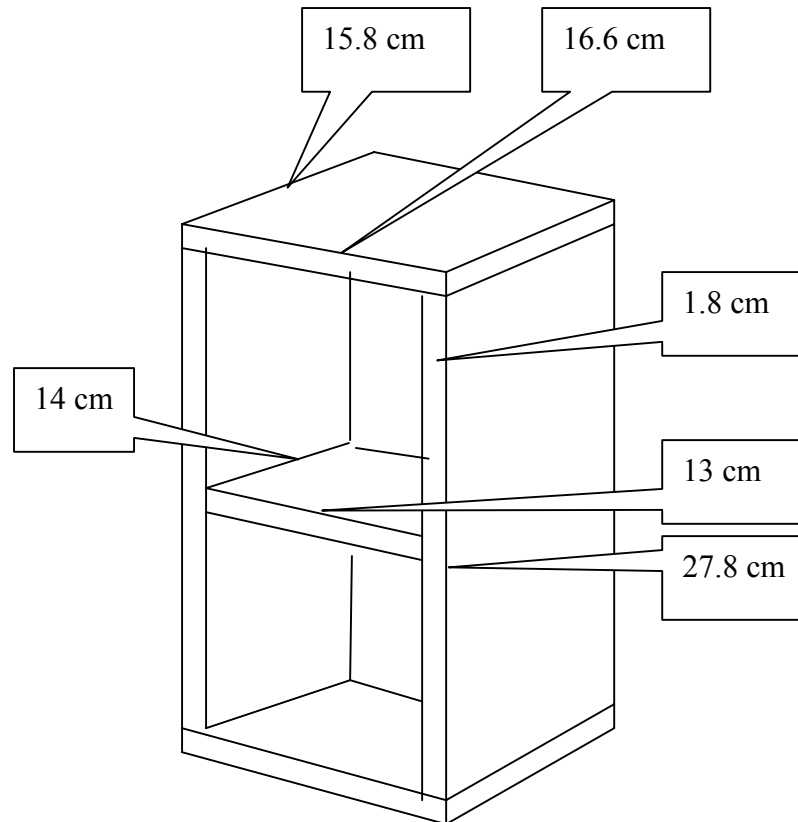
Dan wil ik jullie nog veel timmerplezier met de tieners toewensen!

Wilma Verhagen

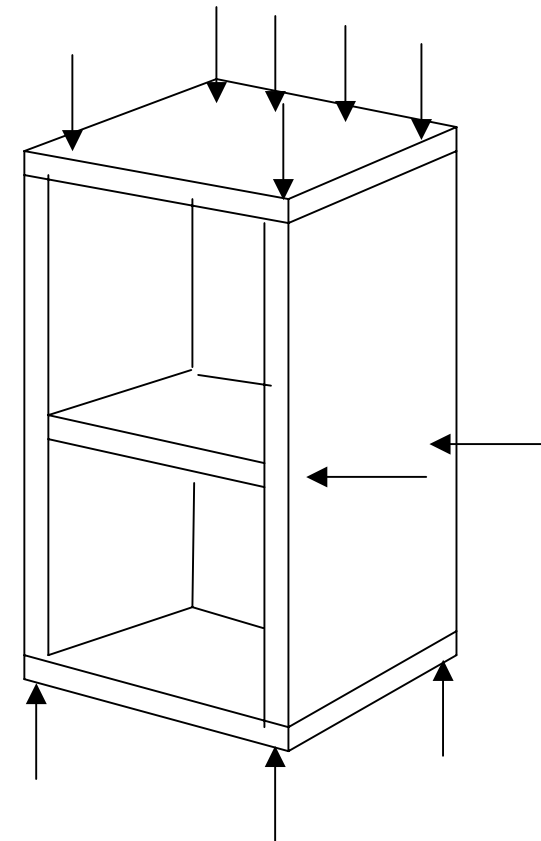
Cd-rack die een tiener gemaakt heeft:

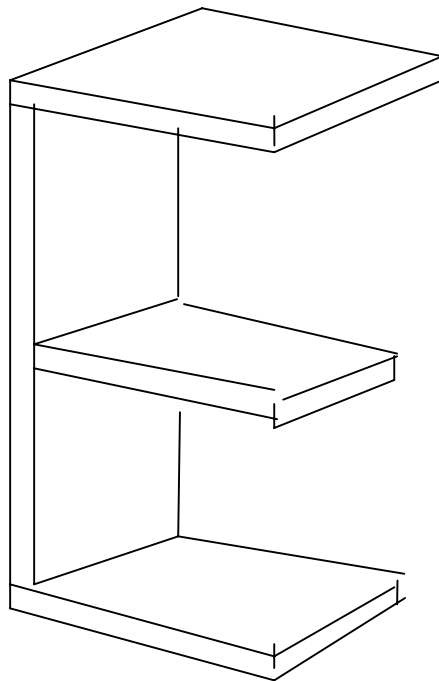


Afmeting van de plankjes

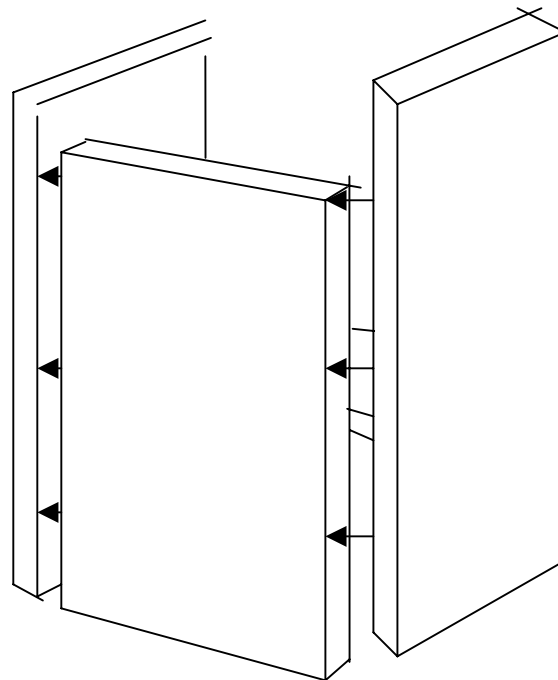


Plaatsing van de spijkers





Een Cd-hoesje is 14 x 12,5 cm



Nodig aan hout per cd-rack:

- 1 x (13x14x1.8 cm) middenplankje
- 2 x (16.6 x 15.8 x 1.8 cm) boven en onderplankje
- 2 x (27.6 x 15.8 x 1.8 cm) zijkanten
- 1 x (13 x 27.6 x 1.8 cm) achterkant

Diversen:

- Lijm, spijkers zonder kop 4,5 cm lang
- 1 kwast voor de acryl lak en kwasten voor de tieners
- plastic voor onder schilderen
- hamer
- 1 blikje acryl blanke lak
- plakkaatverf
- wegwerpbordjes (als palet)
- wegwerplepeltjes (voor verf te roeren)