

Rek van een europallet



BOSCH

Technologie voor het leven

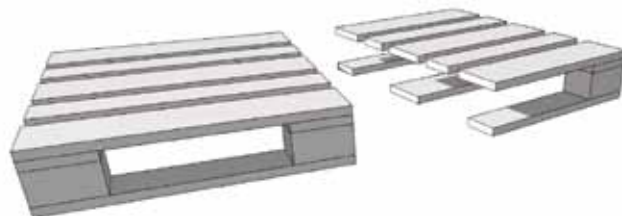
Rek van een europallet: Bouwstappen

1



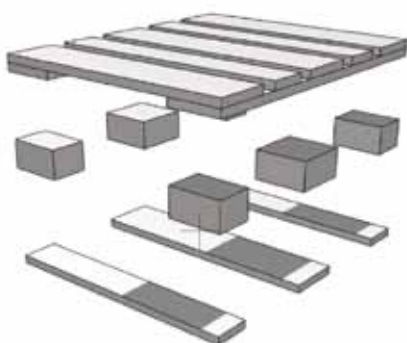
Basismateriaal voor het rek is een gangbare europallet.

2



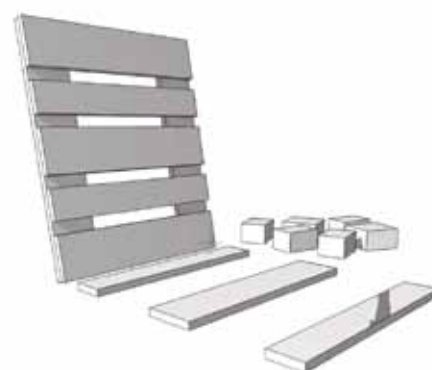
Zaag de pallet langs de middelste blokken uit elkaar.

3



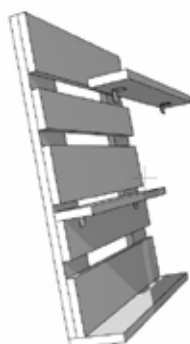
Maak het bovenste deel van de pallet en de onderste planken los van de blokken.

4



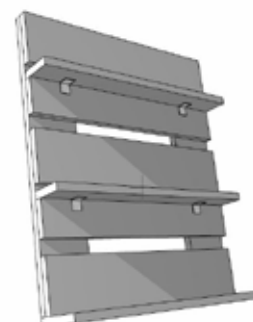
Schuur het bovenste deel van de pallet en de onderste planken af. Deze worden de achterwand van het rek en de schappen.

5



Bevestig de schappen met hoekijzers en schroeven aan de achterwand van het rek.

6



Schuur het voltooide rek even op en verf dit. Klaar!

Zo bouwt u uw palletrek

Met het plaatsbesparende palletrek heeft u nu eindelijk de juiste plek om uw lievelingsboeken, schilderijen en foto's individueel te presenteren en overzichtelijk te ordenen.

Stap 1

Basismateriaal voor het rek is een eenvoudige, indien mogelijk droge europallet, die u al voor een paar euro tweedehands kunt kopen. Denk eraan dat u de europallet voor het bewerken op 2 werkbokken legt. Als u geen werkbokken heeft, kunt u desnoods ook 2 stoelen gebruiken.

Stap 2

Zaag de pallet eerst in 2 delen: Hiervoor trekt u met een lat zowel op de boven- als onderkant van de pallet een rechte lijn langs de buitenkant van de middelste blokken. **Voorzichtig:** Om bij het doorzagen van de pallet de vloer niet te beschadigen, moet u absoluut op de zaagdiepte resp. de lengte van het zaagblad letten. U kunt uw vloer het beste beschermen met een stuk plastic of een andere onderlaag. Zaag eerst de 3 planken aan de onderkant en daarna de bovenste planken met de decoupeerzaag door. Voor recht zagen gebruikt u een zaagrail of een aanslag van een lat, die met lijmklemmen op zijn plaats kan worden gehouden. U gebruikt voor het palletrek nu het grootste deel van de pallet.

Stap 3

Demonteer de pallet met een klauwhamer of breekijzer naar zijn losse delen. Het breekijzer met een zo lang mogelijke schacht wordt gebruikt, als het pallethout niet door en door droog is en de spijkers niet uit de blokken kunnen worden getrokken. Maak eerst de zijde en planken van de onderkant van de verbindende blokken los, door de hamer of het breekijzer tussen plank en blok te zetten en de plank voorzichtig samen met de spijkers eraf te tillen. Maak achtereenvolgens alle blokken los tot de de zijde eraf kan worden getild. Ga daarna op dezelfde manier te werk met de onderste planken.

Stap 4

De de zijde wordt de achterwand van het rek. De planken van de onderkant worden als schappen gebruikt. De blokken worden niet meer gebruikt. Er steken nu nog lange spijkers uit de afzonderlijke delen. Sla de spijkers van de de zijde eenvoudig met de hamer om. Deze zijn later aan de achterkant van het voltooide rek niet meer te zien, maar houden de de zijde verder bij elkaar. Drijf bij de planken van de onderkant de spijkers er gewoon uit, door met de hamer op de punt te slaan tot de spijker door het spijkergat eruit glijdt. Verzeker u er van tevoren van dat het pallethout echt door en door gedroogd is. Is dat niet het geval, dan kunt u beter het breekijzer gebruiken voor het verwijderen van de spijkers. Schuur nu de rekdelen af: Schuur eerst met de PSM Primo met grof schuurpapier (bijv. korrel 80), om splinters te verwijderen en het oppervlak glad te maken. Kies daarna fijner schuurpapier (bijv. korrel 120). Dankzij microlithechting is het snel gewisseld. Denk eraan dat u tussendoor regelmatig de microfilterbox

Benodigde elektrische gereedschappen

- multischuurmachine, bijv. PSM Primo van Bosch
- decoupeerzaag, bijv. accumulizaag Bosch PST 10,8 LI
- accuschroevendraaier, bijv. IXO van Bosch
- boormachine
- verfroller of verfspuitsysteem

Extra materialen

- 24 schroeven 3,5x20
- 6 hoekijzers
- telkens 3-4 vellen schuurpapier met korrel 80 en 120 (bijv. voor PSM Primo)
- houtbeits of dispersieverf
- onderlaag, om de vloer te beschermen
- 2 werkbokken

Ander gereedschap

- breekijzer
- klauwhamer
- tang
- beitskwast

leegmaakt, om een constante afzuigcapaciteit te waarborgen. Schuur de delen nogmaals op alle vlakken en in alle hoeken na, al naargelang hoe glad of ruw de afwerking eruit moet zien. Met het strijkijzervormige schuurplateau van de PSM Primo en zijn lange en platte punt bereikt u daarbij ook moeilijk toegankelijke plaatsen.

Stap 5

De bredere, middelste plank van de onderkant van de pallet wordt het onderste schap. Boor hiervoor eenvoudig vier gaten in de plank voor en schroef deze in een hoek van 90° aan één van de smalle zijden van de achterwand vast. De beide andere planken worden in de openingen van de achterwand gevoegd, waarbij telkens een afstand van twee dwarsplanken wordt aangehouden. Bevestig deze met hoekijzers en schroeven aan de onderkant.

Stap 6

Geef uw rek de finishing touch: Controleer of alle hoeken en randen goed zijn geschuurd. Werk deze eventueel met de PSM Primo met fijn schuurpapier (bijv. korrel 120) nog eens bij. Afvegen en ten slotte in de gewenste kleur beitsen of verven. Klaar!