

Kleiderständer

von Waltraud Einwögerer

Meine Idee war es einen schönen, einfachen und vor allem praktischen Kleiderständer zu entwerfen und diesen Entwurf dann auch praktisch umzusetzen. Die Teile sollten leicht zu besorgen sein. Den Buchenstab mit einem Durchmesser von 45mm gibt es als Handlauf zu bestellen und dient als Hauptstütze für die Querverbindungen. Der Ständer mit einem Durchmesser von 330mm und einer Höhe von 70mm sowie das Kopfteil (d = 160mm, h=70mm) bestehen komplett aus Kiefernholz. Auserdem wurden für die Querstreben Buchenstäbe mit einem Durchmesser 15mm verwendet die am Ende mit einer 27mm dicken Holzkugel (Buche) versehen sind. Der Kleiderständer dürfte für alle Heimwerker einfach nach-zubauen sein.

Material:

- 1 Buchenstab Länge 140 cm, Durchmesser 4,5 cm
- 2 Buchenstäbe Länge 75 cm, Durchmesser 1,5 cm
- 4 Buchenstäbe Länge 12 cm, Durchmesser 1,5 cm
- 8 Holzkugeln (Buche) Durchmesser ca. 2,7 cm
- 2 Holzstücke (Kiefer) Höhe 7 cm für Kopf und Fußstück mit jeweils 16 und 33 cm Durchmesser
- Schleifpapier 120, 200
- Leinölfirnis ca. 0,25 l

Werkzeug:

- Bohrmaschine,
- 45 mm Forstnerbohrer,
- 12 mm Holzbohrer
- Stichsäge + Zirkel
- Drehbank

Arbeitsschritte:

- aus Kiefernposten mit Festo-Stichsäge und Zirkel 2 Kreise mit einem Durchmesser von 16 und 33 cm ausschneiden
- auf der Drehbank abdrehen, verschiedene Formen möglich (siehe Bild 2)
- TIPP: beim Kopfstück kleinen Rand herausdrehen (Schmuck usw. fällt dann nicht so leicht herunter) (siehe Foto3)
- bei Fußstück in der Mitte ein Loch d=4,5cm bohren (oder mit Stichsäge)
- in Buchenstab d=4,5cm 2 durchgehende Löcher für die langen Stäbe bohren und 4 Löcher ca. 2 cm tief für kurze Buchenstäbe
- TIPP: Löcher für die 2 langen Stäbe ein wenig versetzen --> sieht besser aus und ist praktischer
- leimen, montieren und Buchenstab noch im Fußteil verkeilen
- schleifen, mit Leinöl streichen, überflüssiges Öl nach ca. 10 min abwischen, trocknen lassen, erneut schleifen (200) mit Leinöl streichen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 5

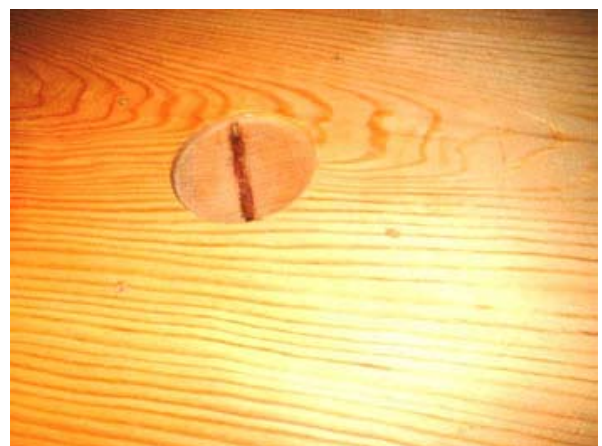


Bild 4