



Wenn aus Kids Teens werden

Basteln: Der Hochstapler - CD Ständer für 56 CDs oder CD-ROMs

Zunächst müssen die Einzelteile gemäß der Liste eingekauft und zurechtgeschnitten werden. Die Form der Platten kann auch individuell noch abgeändert werden.

Liste s. unten

Der Aufbau:

1. Die Seitenteile werden in die gewünschte Form gebracht. Als oberer Abschluß bieten sich verschiedene Formen an: möglich ist eine Spitze, ein Halbkreis o. ä.
2. Nun werden sowohl die Seitenteile als auch die Grundplatte gemäß der Zeichnung angezeichnet und gebohrt bis zur halben Materialtiefe (ca. 6 mm).
Löcher für Tragstangen (Rundrohr): 7 mm (bzw. 8 mm)
Löcher in Grundplatte: 3,5 mm (Vorsicht beim Bohren, denn es gibt ein rechtes und ein linkes Seitenteil!)
3. Die Seitenteile werden nun in Position auf der Grundplatte ausgerichtet und von unten mit Hilfe der Holzschrauben und etwas Holzleim angeschraubt.
4. Montage des Zwischenbodens: Zum Anzeichnen der Dübelpositionen werden in die seitlichen Stirnseiten des Zwischenbodens jeweils 2 kleine Nägel (ca. 20 - 25 mm lang) etwa 2/3 eingeschlagen. Nun wird der Kopf abgezwickelt. Der Boden wird in Position gebracht (mittig: vorne und hinten ca. 5 mm zurückstehend), und die "Nagelspitzen" werden etwas in die Seitenteile angedrückt. So ist die Position der Dübel sicher markiert. Löcher bohren (6 mm; ACHTUNG: Nicht durchbohren!), die Dübel einleimen und das Ganze unter Zugabe von Leim zusammenpressen.
5. Montage der Trägerstangen: Die einzelnen Stangen werden in die entsprechende Position in die Bohrungen eingelegt und zusätzlich mit etwas Kleber fixiert, bevor der Zwischenboden verleimt wird!

Nun kann das Ganze noch geschliffen werden und mit Wachs oder Lack oberflächenbehandelt werden - fertig!

Viel Spaß dabei!

Daniel Schnell, Neunkhausen

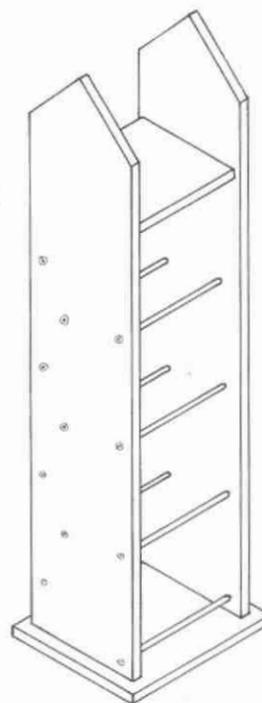
Material- und Werkzeugliste für den "Hochstapler":

Teileliste:

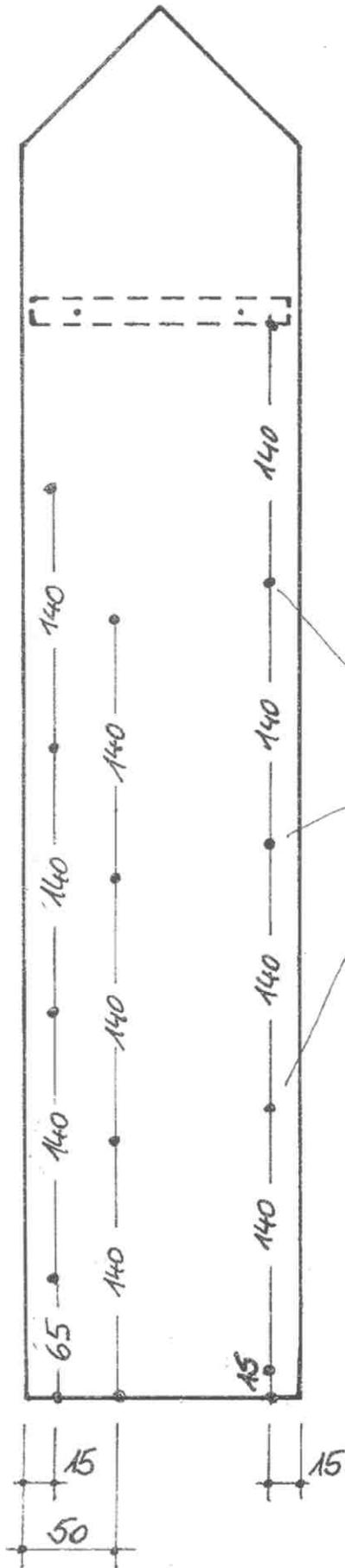
1. Birke Multiplexplatte (bzw. Sperrholzplatte oder MDF), ca. 12 mm dick:
1 St. 180 x 205 mm (Grundplatte)
2 St. 150 x 750 mm (Seitenteile incl. Spitze)
1 St. 150 x 140 mm (Zwischenboden)
2. Rundrohr Durchmesser 7 oder 8 mm, entweder Alu, Eisen o. Edelstahl
12 St. 160 mm lang (Träger für CDs)
3. Holzschrauben Senkkopf
ca. 20 St. ca. 3 x 30 bis 3,5 x 35
4. Holzdübel 6 mm
4 St. ca. 6 x 20 (Montage Zwischenboden)

Benötigtes Werkzeug:

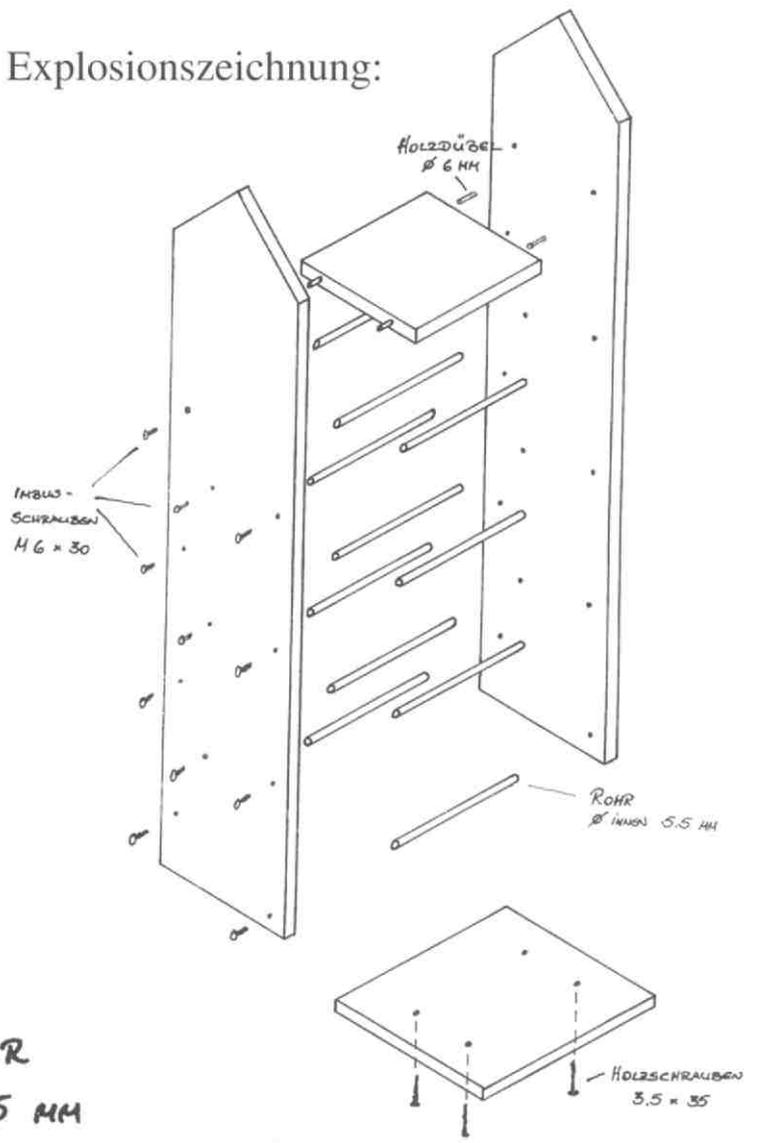
- Säge, z. B. Stichsäge oder Laubsäge
- Bohrmaschine u. Bohrer 3,5/6/7/8 mm
- Hammer, Zange
- Schraubendreher (oder Akkuschauber)
- etwas Holzleim
- evtl Schleifmittel etc.



Zeichnung zu Punkt 2



Explosionszeichnung:



LÖCHER
Ø 6,5 MM

LÖCHER Ø 3,5 MM

