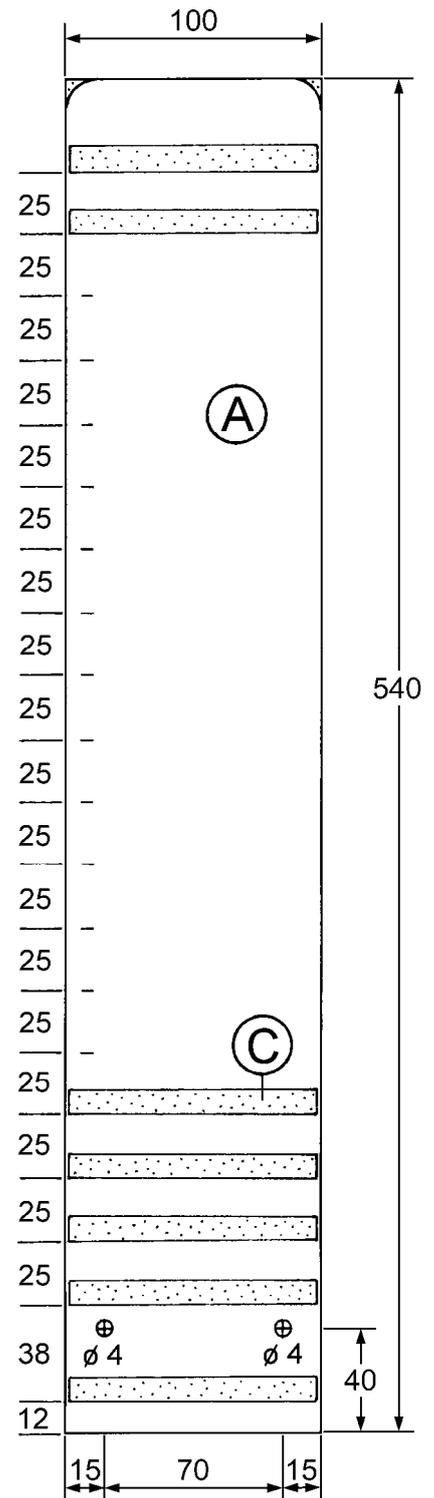
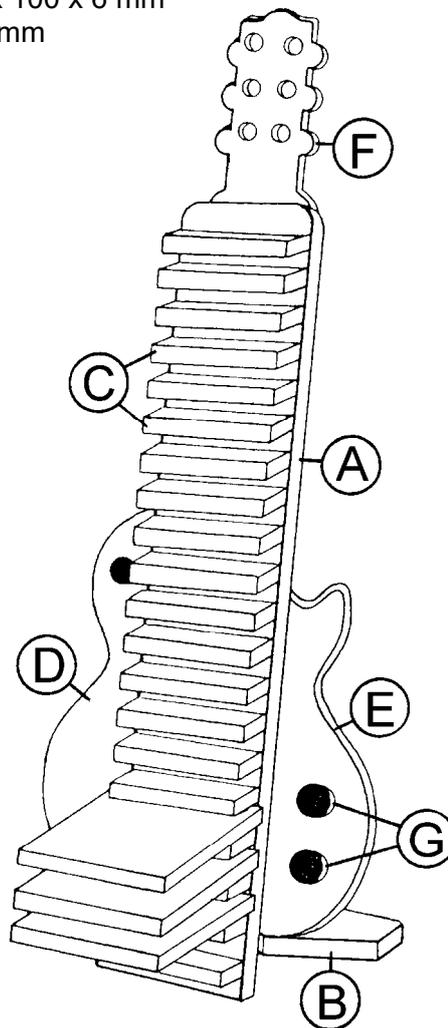


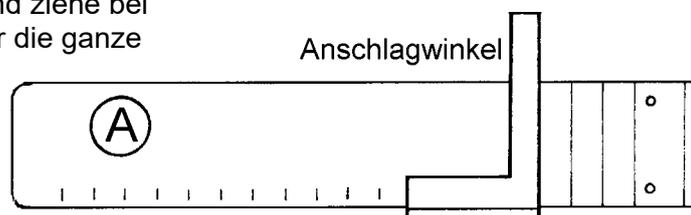
Materialliste:

- 1 Dreischichtplatte (Fichte) 540 x 100 x 16 mm
- 1 Dreischichtplatte (Fichte) 250 x 100 x 16 mm
- 2 Pappelsperrholzplatten 420 x 100 x 6 mm
- 5 Fichtenleisten 500 x 30 x 10 mm
- 3 Fichtenscheiben Ø 25 mm
- 2 Spaxschrauben 4 x 40
- 8 Spaxschrauben 3 x 20



Arbeitsanleitung:

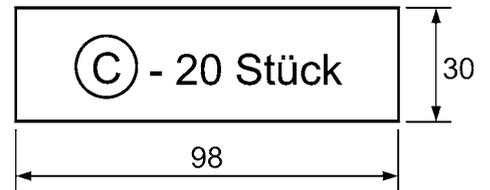
1. Übertrage die zwei Bohrlöcher (Ø 4 mm) laut Skizze auf die **Dreischichtplatte (A) - (540 x 100 x 16 mm)** und bohre sie mittels Ständerbohrmaschine. Versenke die beiden Löcher mit einem Handsenker (Krauskopf) auf der Vorderseite so weit, dass die Köpfe der Spaxschrauben (4 x 40) später darin Platz finden. Schleife alle Ecken und Kanten sauber nach und runde die beiden oberen Ecken mit Feile und Schleifpapier etwas ab.
2. Übertrage nun die Abstände zwischen den (C)-Leisten von unten nach oben exakt auf das Brett (A). Verwende dazu ein Rollmaßband und markiere die Maße seitlich mit kurzen Bleistiftstrichen. Lege dann einen Anschlagwinkel an und ziehe bei jeder Markierung eine dünne Linie über die ganze Breite durch.



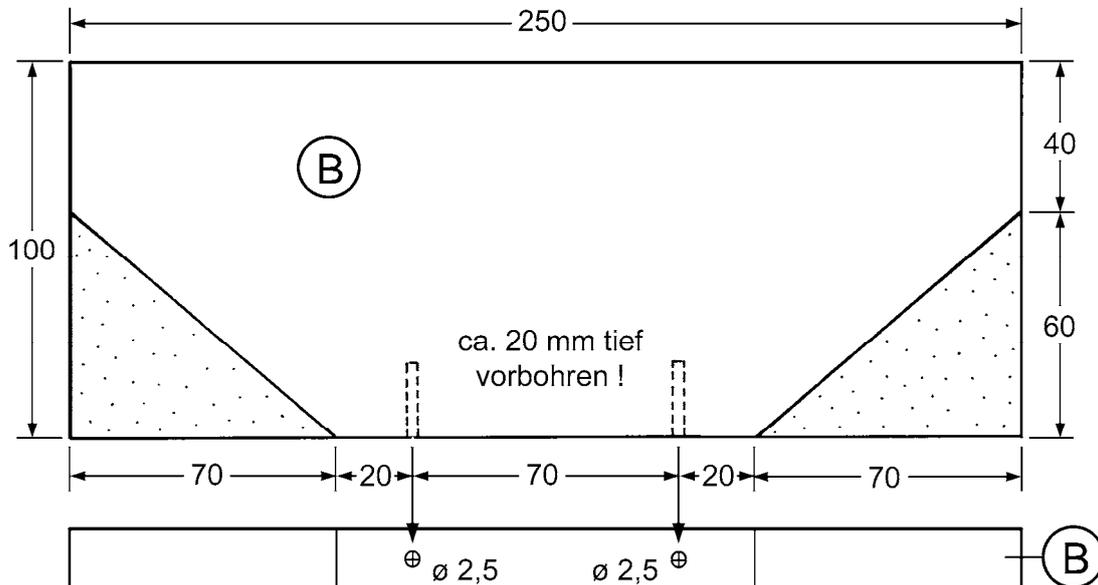
3. Länge die **Fichtenleisten (500 x 30 x 10 mm)** ab:

(C) 20 Stück: 98 x 30 x 10 mm

Schleife die 20 Leistenstücke (C) nach und leime sie den Markierungen entsprechend auf das Brett (A).



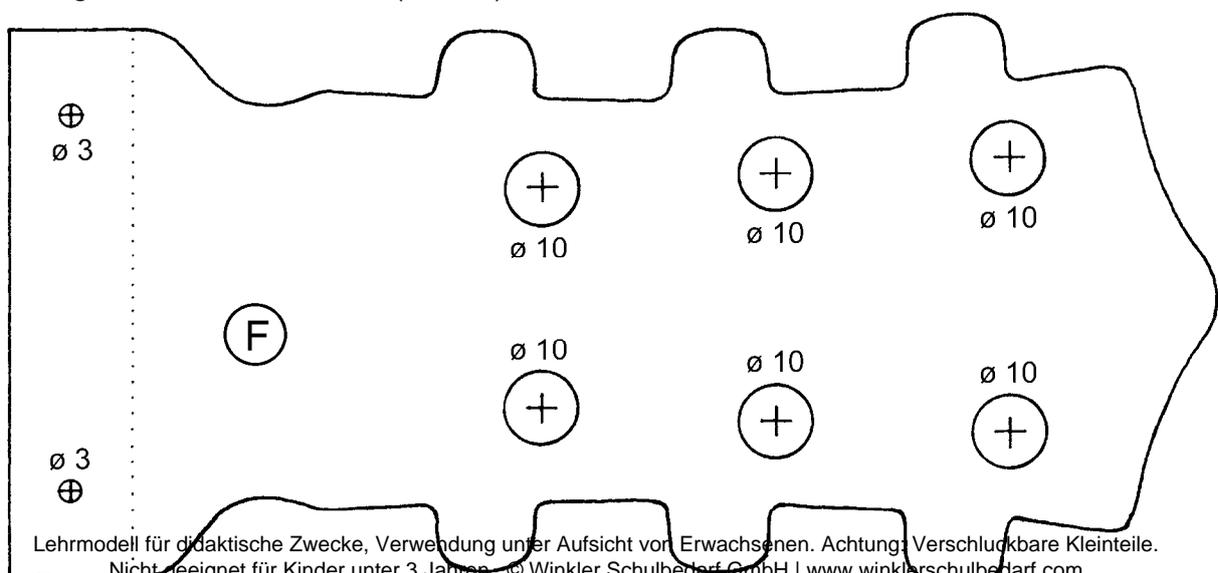
4. Zeichne das Brett (B) - (250 x 100 x 15 mm) laut Skizze an und übertrage die zwei angegebenen Bohrlöcher (\varnothing 2,5 mm) mittig auf eine Längsseite des Brettes (B). Stich die Löcher vor und bohre sie mittels Ständerbohrmaschine ca. 20 mm tief. (Holzklotz beilegen!)

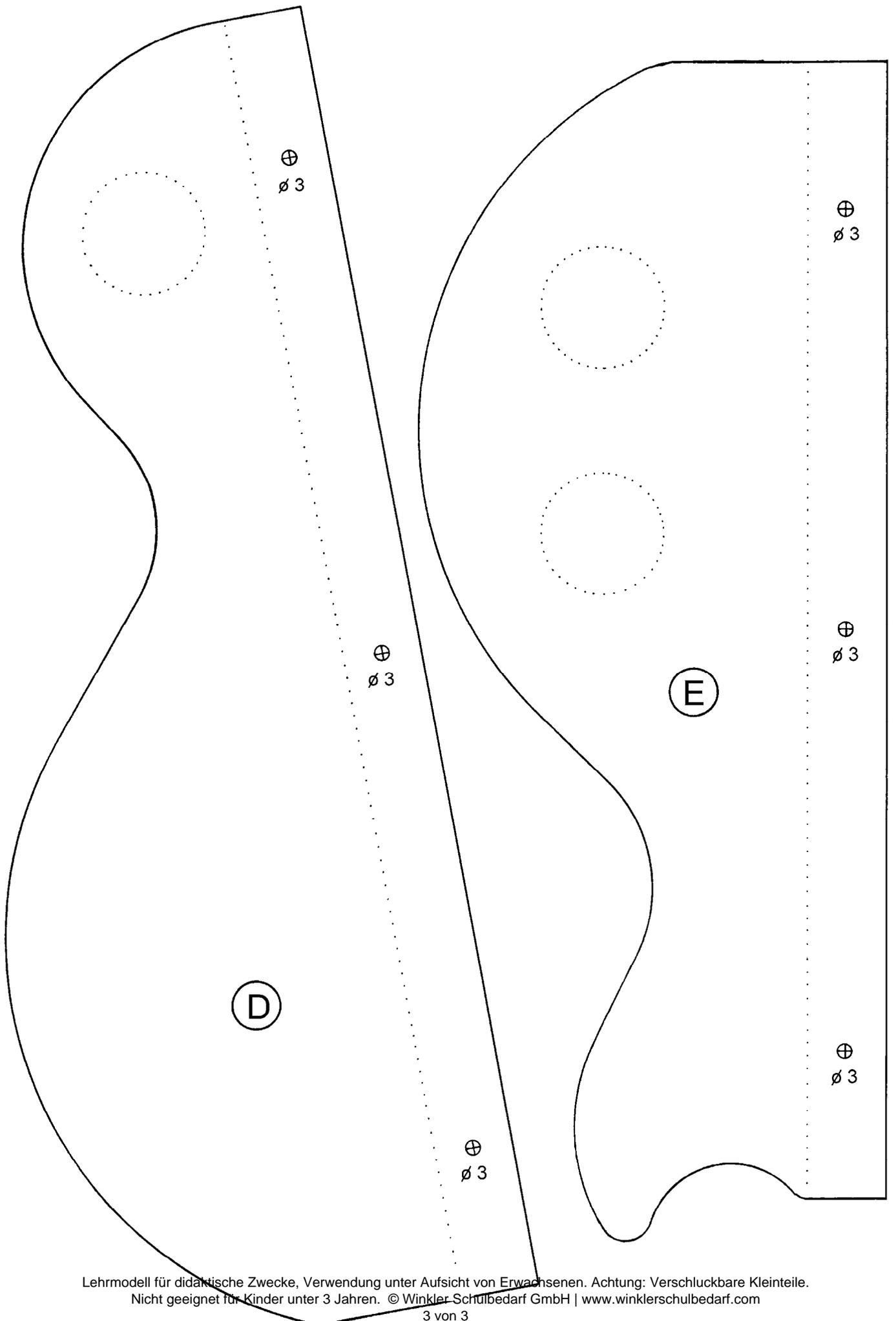


Säge zwei Ecken weg und runde alle Kanten leicht ab. Nach dem Schleifen wird dann Brett (B) hinten auf Brett (A) geleimt und mit den zwei Spaxschrauben (4 x 40) fixiert. Dieser Teil des CD-Ständers sollte nun mit farblosem Lack gestrichen werden. Am besten eignen sich Acryllacke da sie schnell trocknen und abriebfest sind.

5. Übertrage die Schablonen für die Teile (D), (E) und (F) mittels Durchdrücken mit einem Kugelschreiber auf die zwei Sperrholzplatten (420 x 100 x 6 mm). Ziehe anschließend die durchgedrückten Linien mit Bleistift nach. Natürlich können die 3 Schablonen auch auf einen dünnen Karton geklebt, ausgeschnitten und dann übertragen werden. Bohre die angezeichneten Löcher und säge die Teile mit dem Laubsägebogen aus. Schleife die Sägestellen und Kanten nach und streiche diese drei Teile mit Acryllack (z.B. rot, grün oder blau). Die drei Fichtenscheiben (G) erhalten einen schwarzen Anstrich.

Achtung: Stellen, an denen später die Fichtenscheiben angeleimt werden, nicht streichen! Nach dem Trocknen des Lacks werden die drei Scheiben (G) auf die Teile (D) und (E) geleimt. Befestige abschließend die drei Teile (D), (E) und (F) mit 8 Spaxschrauben (3 x 20) auf der Rückseite von Brett (A). Den punktierten Linien auf den Schablonen ist zu entnehmen, wie weit sie dazu eingerückt werden müssen (16 mm).





Lehrmodell für didaktische Zwecke, Verwendung unter Aufsicht von Erwachsenen. Achtung: Verschluckbare Kleinteile.
Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren. © Winkler-Schulbedarf GmbH | www.winklerschulbedarf.com