

1 Materialien

Das Modell kann aus einfachen Spanplatten oder - deutlich haltbarer aber teurer - aus Sperrholz-Platten erstellt werden. In der Mitte kann ein massiver Holzklotz verwendet werden. Das Modell hat die Maße (LBH: 42,4cm * 31,1cm * 10cm) bei einem Maßstab von 1:50 entspricht das also den Maßen von 15x20m. Bei den unten angegebenen Maßen wird von einer Plattenstärke von 7mm ausgegangen.

- 4 Steckbare Scharniere
- 2m selbstklebendes Klettband
- ca. 20 Spiegelmosaiksteine
- Holzklotz 20cm * 10cm * 10cm
- Grundplatte 41* 29,7cm
- 2 lange Wände 41 * 10 cm
- 2 kurze Wände 31,1cm * 10cm

2 Bauanleitung

Die Grundplatte ist so gewählt, dass auf ihr gerade ein DIN A3 Platz findet.

- Die vier Wände müssen einseitig, jeweils auf halber Höhe mit einem Streifen Klettband (weiche Seite) beklebt werden.
- Dann werden die Wände so aufgestellt, dass sie die Grundplatte bündig umschließen.
- Die Wände werden mit den Scharnieren so verbunden, dass sie leicht wieder auseinander genommen werden können.
- Der Holzklotz soll so in der Mitte der Grundplatte liegen, dass der Abstand zum Rand überall etwa 10cm beträgt.
- Damit der Holzklotz nicht verrutscht, muss der Klotz auf der Grundplatte fixiert werden:
- Die vermutlich einfachste Lösung sind Holzstifte die in der Grundplatte recht fest sitzen, im Holzklotz aber leicht versenkt und wieder entfernt werden können.
- Die Spiegelfliesen werden rückseitig mit dem Klettband-Gegenstück beklebt. Das Klettband muss dabei auf der einen Seite ca. 1cm überstehen, auf der anderen Seite ca. 5 cm.

