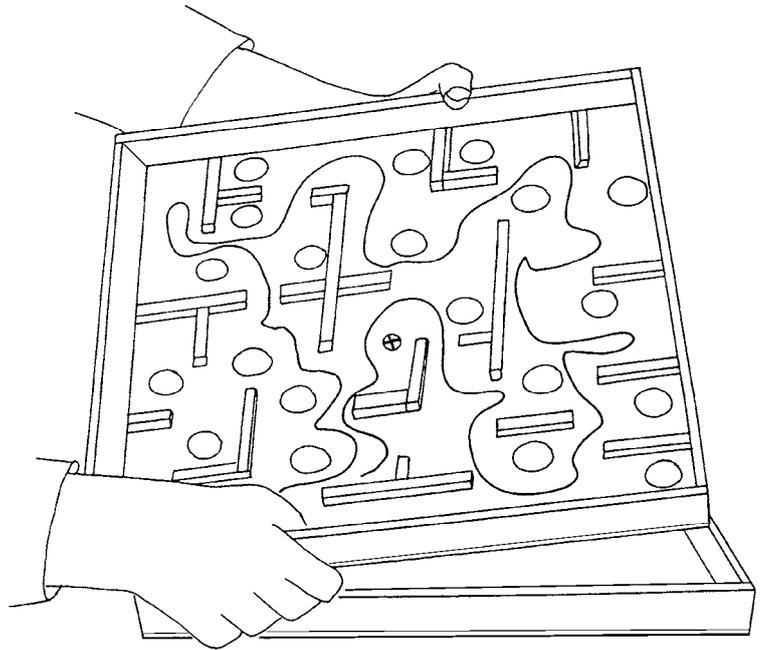


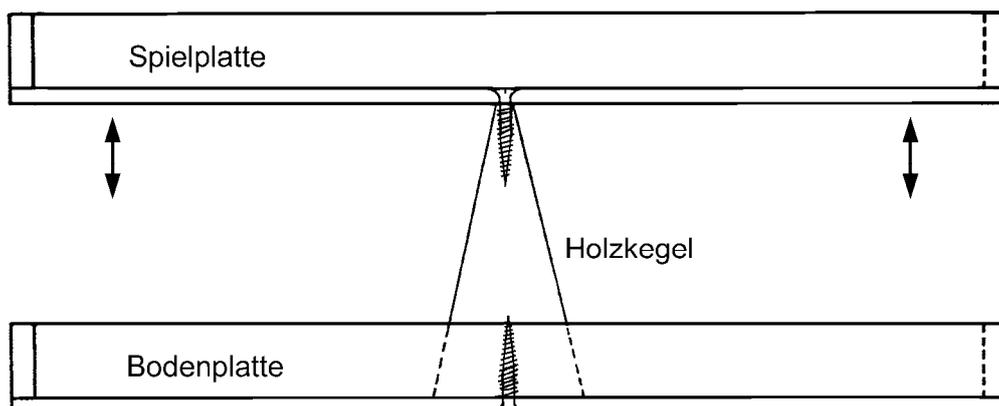
Materialliste:

- 2 Hartfaserplatten 190 x 190 x 3,5 mm
- 8 Fichtenleisten 200 x 10 x 5 mm
- 4 Fichtenleisten 230 x 5 x 5 mm
- 1 Holzkegel
- 1 Stahlkugel Ø 8,5 mm
- 2 Mehrzweckschrauben 3 x 16 mm



Arbeitsanleitung:

1. Beide Hartfaserplatten (190 x 190 x 3,5 mm) werden in ihrem Mittelpunkt (Diagonalschnittpunkt) mit einem Ø 3 mm Bohrer gebohrt. Schneide die rückseitige Schablone des Labyrinthplanes aus und übertrage sie mittels Kohlepapier auf eine der beiden Bodenplatten. Natürlich kann das Labyrinth auch nach eigenen Entwürfen gestaltet werden.
2. Die Löcher werden laut Plan mit einem Ø 10 mm Bohrer gebohrt. Verwende dazu eine Ständerbohrmaschine. Beim Bohren muss ein sauberes Brett untergelegt werden, da sonst die Bohrlöcher zu stark ausreißen. Eventuell können auch mehrere Platten gleichzeitig gebohrt werden.
3. Lege die acht Randleisten (200 x 10 x 5 mm) der Skizze entsprechend auf und zeichne sie an. Länge sie ab und leime sie seitlich auf beide Platten. Leim an den Schnittkanten nicht vergessen! Fixiere die Leisten bis zum Abbinden des Leims mit Wäscheklammern oder kleinen Leimzwingen. Säge die Labyrinthleisten (230 x 5 x 5 mm) zurecht, schleife die Schnittkanten nach und leime sie entsprechend auf.
4. Bohre den Kegel auf der Ober- und Unterseite im Zentrum mit einem Ø 2 mm Bohrer ca. 15 mm tief vor und schraube und leime ihn dann auf die untere Bodenplatte. Die Spielplatte wird anschließend mit der zweiten Schraube dreh- und schwenkbar auf der Kegelspitze befestigt.



LABYRINTHPLAN

