

## Anleitung zum Bau einer Wurftafel



## **Benötigtes Material:**

**Holzstaffel aus Fichte, 10x10 cm, 3 Meter Länge,**

**2 Klappscharniere, je 60 mm breit,**

**Holzleisten 2Stk. 50x20 mm, 220 cm lang,**

**Holzleisten 2Stk. 70x20 mm, 180 cm lang,  
(dadurch ergibt sich die Tafelmitte mit 150 cm),**

**Schnur, Holzleim (ich verwende Pattex Express),  
ca. 50 Stk. Holzdübel 8mm, Schrauben.**

**Sperrholztafel 60x60 cm, 6 mm stark.**

**Holzleisten, Sperrholz, Schnur, bekommt man auch  
bei div. Speditionen, Firmen als Abfall!**

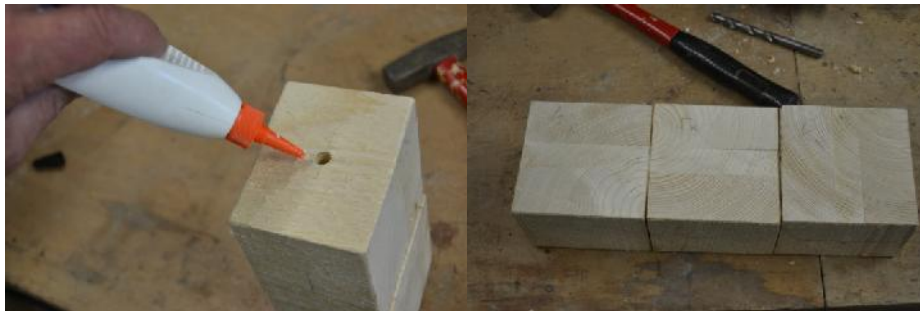
**Meine ungefähren Kosten liegen bei ca. 20 – 25 €,  
ohne Stromkosten.**

## **Vorbereitung:**

**Holzstaffel 10x10 cm in 36 Stk. 8 cm Stücke  
schneiden (macht auch der Baumarkt), als Quadrat  
6x6 Stk. Auflegen, Stück für Stück nummerieren  
(1-6 in der ersten Reihe, 7-12 in der nächste,...um  
leichter die Außenkanten zu finden) an jeder  
Seitenfläche die Mitte suchen und ein 8mm Loch  
für die Holzdübel bohren (außer an den  
Außenkanten)!**



**Dann die Holzdübel einleimen und die entsprechenden Würfel zu einer Länge von 3 Stk. Würfel zusammenfügen.**



**Das Ganze 12x wiederholen, trocknen lassen!**

**Danach die ersten drei Blöcke zusammenleimen (1-3, 7-9, 13-15)**

**Dann die nächsten (4-6, 10-12, 16-18 und so weiter).**

**Trocknen lassen!**



**Es empfiehlt sich, immer nur drei Blöcke zusammenzuleimen, weil sonst schwierig wird, alle entstandenen Quadrate mittels Zwinge oder Spanngurt zusammenzuziehen!**

**Wenn alle 4 Blöcke fertig sind, dann die beiden linken zusammenleimen, dann die beiden rechten Blöcke!**

**Trocknen lassen!**



**Anschließend die linken und die rechten Blöcke zusammenleimen, gut spannen und trocknen lassen!**



**Danach die 6mm Sperrholztafel mit Schrauben 4x35 mm an der Rückseite befestigen, Die Wurfkreise aufzeichnen, die Holzleisten 70x20 mm an der Sperrholztafel mit Schrauben 4x65 mm anschrauben,**

**Querleisten zwischen den beiden „Steher“ verschrauben (erhöht die Standfestigkeit), Höhe nach Belieben 1x ca. 20 cm über Boden, einmal ca. Mitte.**

**Dann die Scharniere an der Oberkante der beiden Steher anschrauben und am zweiten Ende der Scharniere die Holzleisten 50x20 mm anschrauben.**

**Ebenfalls Querleisten zwischen den beiden Steher montieren.**

**Die Schnur dient nur als Begrenzung beim „ausklappen“ der Steher, kann je nach Bedarf eingestellt werden (mehr oder weniger senkrecht).**

**Benötigte Arbeitszeit liegt ohne Trockenzeit bei ca. 8 Stunden.**



**Durch die variable Neigung eignet sich die Tafel auch für div. andere Aktivitäten wie Dart,.....**



**Viel Spaß beim Bau und gut Wurf!**

*Thomas DONNER*