

Anpassung der Tischmaße

Für die neue WRO Saison 2017 wird sich das Innenmaß der Wettbewerbstische für die Regular Category leicht verändern. Das neue Innenmaß der Wettbewerbstische beträgt nun **237,0 x 115,2 cm**. Damit ist das neue Maß 1,8 cm schmaler als das bisherige. Für alle Wettbewerbe der WRO ab der Saison 2017 wird dieses neue Innenmaß verwendet, weshalb einige Anpassungen an den bisherigen Tischen vorgenommen werden.

Anpassung Klapptisch

Benötigtes Material

Für die Anpassung an das neue Innenmaß beim Klapptisch werden folgende Materialien benötigt:

1. Leimholz Fichte, 18 mm Stärke:
 - a. 2x 50 x 781 mm
 - b. 1x 50 x 809 mm

2. Holzschrauben
 - a. Ca. 10x 4 x 40 mm

Der Preis für das benötigte Material beläuft sich auf ca. 15 €.

Arbeitsschritte

Die o.g. genannten Leimhölzer werden beim bestehenden Klapptisch an der langen Tischseite innen montiert um das Innenmaß zu reduzieren. Ratsam ist, dass bei jeder Holzschraube die in das Holz gedreht wird eine Vorbohrung mit einem Holzbohrer der Stärke 4 stattfindet, damit die Schraube richtig greift.

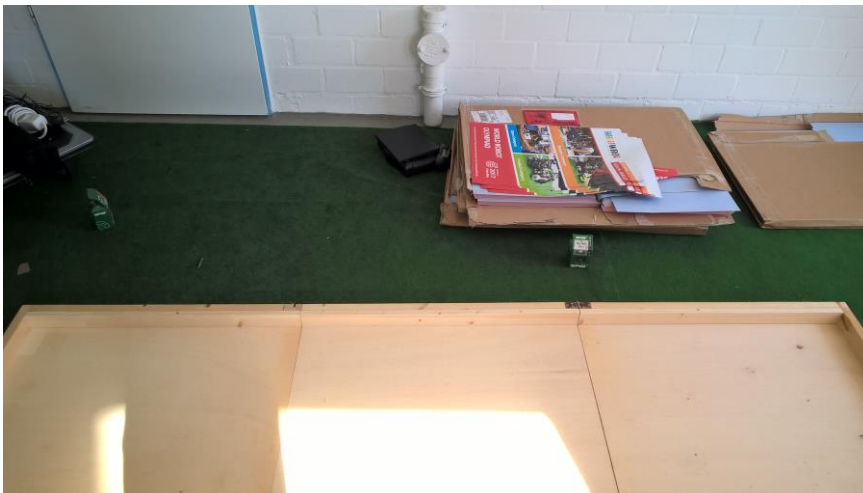
Zunächst werden mit dem Holzbohrer an der langen Tischseite von außen 3 Löcher pro Bandenstück vorgebohrt. Dabei wird die gesamte Bande durchbohrt. Folgende Grafik zeigt die Bohrpunkte



Die Leimhölzer mit einer Länge von **781 mm** werden nun an der langen Tischseite links und rechts, also an den äußeren beiden Teilen des Klapptisches, innen angelegt. Das übrige Leimholz mit einer Länge von **809 mm** passt dann genau zwischen diese beiden Teile.



Abschließend werden die Leimhölzer **von außen mit den Holzschrauben** durch die Bohrlöcher fixiert.



Die Anpassung des Tisches ist nun fertig und das neue Innenmaß erreicht. Auch die Klappfunktion des Tisches wurde beibehalten und sollte wie gewohnt einwandfrei funktionieren.



Zur Optimierung können die neu eingesetzten Leimhölzer nun **noch abgeschliffen** werden um Unebenheiten auszugleichen und die Verletzungsgefahr durch Splitter o.ä. zu verringern.

Anpassung fester Tisch

Benötigtes Material

Anders als beim Klappstuhl werden hier nicht drei kurze Hölzer verwendet, sondern ein langes, da die Klappeigenschaft hier nicht erhalten werden muss. Für die Anpassung an das neue Innenmaß beim festen Tisch werden daher folgende Materialien benötigt

1. Leimholz Fichte, 18 mm Stärke:
 - a. 1x 50 x 2370 mm
2. Holzschrauben
 - a. Ca. 10x 4 x 40 mm

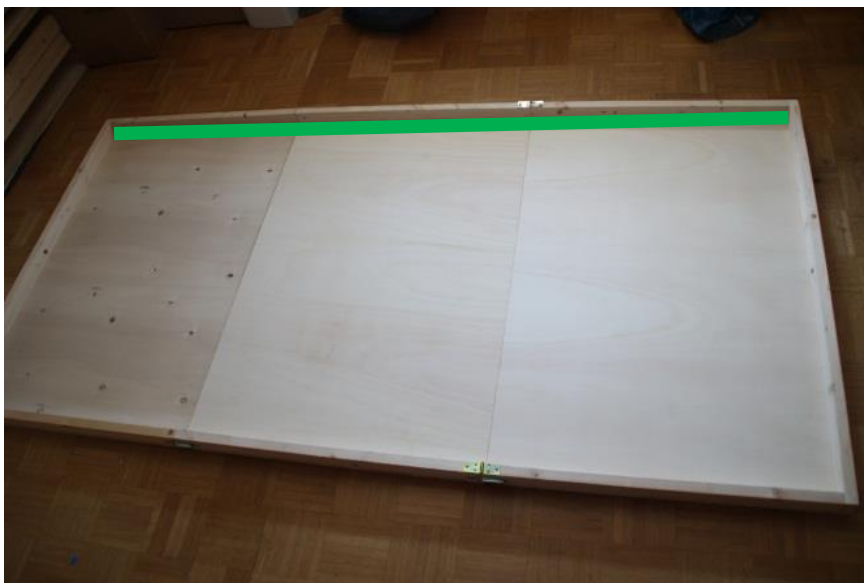
Der Preis für das benötigte Material beläuft sich auf ca. 15 €.

Arbeitsschritte

Das o.g. genannte Leimholz wird nun beim bestehenden festen Tisch an der langen Tischseite innen montiert um das Innenmaß zu reduzieren. Ratsam ist, dass bei jeder Holzschraube die in das Holz gedreht wird eine Vorbohrung mit einem Holzbohrer der Stärke 4 stattfindet, damit die Schraube richtig greift.

Zunächst werden mit dem Holzbohrer an der langen Tischseite von außen 5 Löcher vorgebohrt. Dabei wird die gesamte Bande durchbohrt. Das Schema dieses Arbeitsschrittes ist identisch zur Änderung beim Klappstuhl (s.o.)

Wie beim Klappstuhl wird nun das Leimholz innen an die Bande angelegt und fest verschraubt, sodass sich das Innenmaß des Tisches verringert. Folgende Grafik zeigt die Position des eingesetzten Leimholzes (grün):



Zur Optimierung können die neu eingesetzten Leimhölzer nun **noch abgeschliffen** werden um Unebenheiten auszugleichen und die Verletzungsgefahr durch Splitter o.ä. zu verringern.