

Bauanleitung Orgelpfeife

Benötigte Werkzeuge: Pinsel, Sandpapier und Schleifklotz, (feste Gummiringe oder Gummiband), Leimklemme, Leim, kleiner feuchter Lappen

Arbeitsschritte:

1. Alle Teile von Staub, Spänen und herausragenden Fasern säubern und vor sich auf dem Arbeitsplatz auslegen (Pfeifenkörper, Pfeifendecke, Kern mit Fuß, Vorschlag)





3. Pfeifenkörper von innen auf allen drei Seiten mit einer dünnen Schicht Leim ausstreichen, dabei zügig arbeiten!!!



4. An drei Seiten des Kerns Leim angeben **a)** und unten am abgesetzten Pfeifenende eindrücken b), ACHTUNG! Die Unterkanten müssen bündig (gleich) sein! Kurzen Druck auf den Kern geben **b)** und anschließend mit Leimklemme seitwärts andrücken **c)**

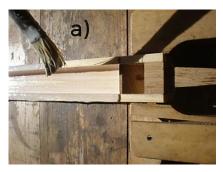








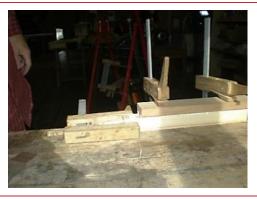
5. Leimflächen auf Pfeifenkörper a) und Pfeifendecke b) komplett mit Leim bestreichen, aufeinanderlegen und in Position bringen (dazu Vorschlag provisorisch in Position bringen und Decke gegen den Vorschlag schieben) c)



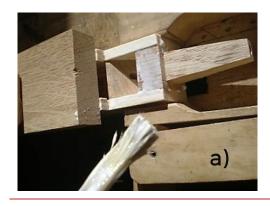


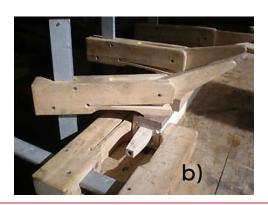


6. Decke mit Zulage und Zwingen anpressen (am besten Tisch: Pfeife: Zulage), überstehenden Leim abwischen Vorsicht: Seiten nicht herauspressen und ggf. reindrücken Zur Not können zum Verleimen auch Gummiringe verwendet werden



7. Unter dem Vorschlag in "U"-Form Leim angeben **a**) und den Vorschlag andrücken **b**), überstehenden Leim abwischen





Nach ca. 10 min ausspannen und Anblasprobe

FERTIG!

Und nicht vergessen: Gönnt euren Eltern mal 'ne Pause!