Diashow Werdegang eines Cellos

Hier können Sie den Werdegang eines Cellos von Geigenbaumeister Haat-Hedlef Uilderks verfolgen.

Diashow über den Werdegang eines Cellos

Hobeln des gefugten Cellosbodens

Da gibt es viel zu hobeln.

Mit dem Wölbungshobel wird die Bodenwölbung modelliert

Decke mit dem "Baucheisen" wölben

Boden im oberen Bereich wölben

Wöbungswerkzeuge für den Boden, Hohleisen und Wölbungshobel

Der gefugte Celloboden

Baucheisen und Wölbungshobe beim Celloboden im EinsatzHier ist wieder das Baucheisen beim Celloboden im Einsatz Baucheisen und Wölbungshobel beim Celloboden im Einsatz

Das Bodenholz ist sehr hart, das Eisen muss scharf sein.

Für das Wölben eines Cellobodens braucht es Kraft und Kondition

Der Celloboden ist ausgesägt und abgerichtet

Der Boden wird ausgesägt

Der Boden wird an der Bandsäge ausgesägt

Abrichten des Bodens

Grob gewöblte Decke

Grob gewöblte Decke aus anderer Perspektive

ausgehobener Einlagegraben und dreiadriger Einlagespan

nur größer..

Zusammengepasste Einlagenecke des Bodens

Hier muss alles passen

Die Bodenwölbung wird nicht geschliffen, sondern mit der Ziehklinge geschabt

Fertig gestaltete Bodenwölbung mit Einlage

geschabte Bodenwöbung

Oberfläche mit scharfer Ziehklinge glätten

Bodenecke ist eingelegt und geglättet

Adergraben für die Decke wird mit Leim gefüllt

Deckenecke: der Adergraben ist fertig und die Mitteleinlage eingepasst

Einlagenecke wird zusammengepasst

Sehr schön ist zu sehen, dass die Ziehklinge richtige Späne abschneidet

Und nochmal größer

Die Ausarbeitung wird mit unserem "Baucheisen" begonnen

Dabei entstehen viele und große Späne

Die groben Spuren des Eisens werden mit Wölbungshobeln geglättet

Auch der kleine Hobel macht richtig Späne

Entscheidend ist die Stärke des Holzes

Der fertige Zargenkranz mit Boden

Das Randeln des Randes mit einer Feile

Die Decke wird aufgeleimt

Der Hals wird in den Korpus eingepasst

Der Hals wird verschnitten

Der "Kantenschinder" kommt beim Verputzen der Griffs zum Einsatz

Der Lack wird in vielen Schichten dünn aufgetragen

Fertige Decke

Fertiger Boden