

Der Balg

Dieser ist eine Mischung gepaart aus dem Balg der Höffle und der Beijertje. Der äußere Aufbau lehnt sich an den Balg der Beijertje an. Im Inneren werden aber keine umlaufenden Leistenrahmen verwendet. Hier überwiegt der Aufbau wie bei der Höffle in Plattenbauweise. Der Lagerbock wird mit einer Schrägung von ca. 13° gefertigt um eine Bauhöhe von ca. 180mm zu erreichen.

Der Lagerbock ist aus Paulowniaholz mit den Maßen 180x75mm.

Dieser erhält 7 Bohrungen $d=15\text{mm}$. Diese sind vor dem Zurichten der Schräge zu erstellen. Hierfür ist eine Bohrung von beiden Seiten mit einem sehr scharfen Forstner-Bohrer erforderlich, damit keine Fasern ausreißen.

Die Wände der Bohrungen habe ich mit verdünnten Leim und mehreren Zwischenschliffen Winddicht gemacht.



Fertiger Lagerblock



Alle zugerichteten Holzteile für den Balg.