

Die Zusammensetzung des Waschloches.

§. 182. Das Waschloch kann ebenfalls aus einzelnen Theilen bestehen, nur müssen die Sohlhölzer a a (Fig. 233.) gut verholzt werden und unter allen Löchern hindurchgehen. Die Verbindung der Sohlhölzer mit der vorderen Brustlehne geschieht durch Schraubenbolzen; zum Tragen der Rücklehne k n dienen die Leitschienen T, welche dergestalt eingerichtet sind, daß sie mit ihrer Verzahnung in den Kiegel v eingreifen. Außerdem ist hier noch ein sogenanntes Unterlageholz b erforderlich, auf welches die Brustlehne q r befestigt wird; und da die Seitenwände w hier ebenfalls aus Bohlen bestehen, so sind diese mit der Brustlehne durch Schraubenbolzen x u. u verbunden; hinten gehen diese Bohlenstücke bis zu den Kiegeln v und sind mit der Rücklehne durch die Schraubenbolzen y verbunden. Außerdem sind noch die unter der Rücklehne T angeordneten Schraubenbolzen z z zum festeren Zusammenhalten angebracht.

Länge der Löcher.

§. 183. Da nach §. 166. immer zwei Hämmer in einem solchen Walf- oder Waschloche auf zwei nebeneinander gelegten Tuchen arbeiten, letztere aber nach der verschiedenen Breite und Feinheit des Gewebes von einander abweichen, so ist es leicht erklärlich, daß durch diese Verschiedenheit ein verschiedener Rauminhalt bedingt wird. Die Walflöcher können daher auch nicht alle gleich tief und lang, sondern müssen vielmehr dergestalt eingerichtet sein, daß sie in der Breite, in der Höhe und Tiefe immer um einen Zoll zunehmen, so daß das erste 12 Zoll breit, 13 Zoll hoch und tief wird, das letztere aber 18 Zoll breit, 18, auch wohl 20 Zoll hoch und tief werden muß. Beim Waschen brauchen, wie wir gesehen haben, die Tuche nicht so gepreßt zu arbeiten; aus diesem Grunde fertigt man auch die Waschlöcher nicht zu klein an, sondern giebt ihnen mindestens die Breite des größten Walfloches, welches Maß in vielen Fällen noch um 1 bis 2 Zoll überschritten wird. Die Zwischenräume o p (Fig. 225.) zwischen zwei Löchern werden mit Rücksicht auf die Wellenlänge 10 bis 11, bisweilen auch nur 6 bis 9 Zoll gemacht.