

Dritter Abschnitt.

Berechnung der Materialien.

I.

Sobald man nach der Stärke der Besatzung ausgerechnet hat, wie lang die Linien eines anzulegenden Werks seyn sollen, so muß man auch gleich die Rechnung machen, wie viel man an allerley Materialien gebraucht, wozu man sich folgendes bekannt machen muß.

Um die Brustwehr innen zu bekleiden, gehören auf jede 5 Schritte	6 Faszinen
Um die Brustwehr auswendig zu bekleiden, gehören auf jede 5 Schritte	4 . . .
Zur Banquette auf 5 Schritte	2 . . .
In einer jeden Schießscharte	6 . . .

2.

Nach dieser Tabelle wird die Ausrechnung der Faszinen gemacht, man wolte z. E. eine viereckige Redoute auf 200 Mann, das sind 100 Rotten, bauen, es müßte also eine jede Face 25 Schritte lang seyn; folglich gehören nach obigem Satze:

I. Zur