

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Bericht über die Instruktions-Reise nach Tirol und Oberitalien - Cod. Karlsruhe 1725

[S.l.], [nach 1851]

Scharten und Rauchabgänge

[urn:nbn:de:bsz:31-39306](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-39306)

Zur wasserdichten Abdichtung des Gewölbes wird der
Kopfsalt verwendet, über welchen man sich in Verona
verschiedene Erfahrungen gemacht hat - vor allem, dass
er leicht bricht und so die Durchlässigkeit durchlässt.

Oferten und Kaugabzüge.

Die Oferten und insbesondere die Kanonen Oferten
haben sehr große Öffnungen, sie sind oft an der Mauer
flücht 6-8' breit und 6' hoch.

Daneben Kopfsalt haben die österreichischen Ingenieure
auf die Kaugabzüge verwendet. Man findet häufig
überall außer den Abzügen in der vorderen Kammern
über den Oferten, auch noch große Öffnungen in der
hintern Kammern und sie sind da im Ansehn der Ge-
wölbe noch vertical aufsteigend würde löcher.

Oben der Gasseitz. Nischen des Kadmits in Fort Michele
entwirft der Rand durch einen häufig wasserdicht
gabrosenen Abzug, welcher durch einen horizontalen
bleisernen Kasten verschlossen werden kann.

In demselben Fort befindet sich hinter der Kammern
unter jeder Gasseitzscharte eine 6" breite und 4" hohe
selbstschließende Kinnre von 3' 6" Radius, in welche
Kugeln zu liegen kommen, auf denen sich an die untere
Seite des dafftan. Kammern befestigten durch sich be-
weigt, das seinen Mittelpunkt in einem in der Kinnre

man zu befestigenden röhren sollen sich mit demselben
die Bewegung des Röhrens verbunden haben.

Zwangsflächen.

Sie in den Röhren, welche überall angebracht
Zwangsflächen sind, sind sehr genau und sehr genau
des Ueberschusses der Flüssigkeit, die der Raum in der Mitte
frei ist und die 4' hohen röhrenförmigen Schmelzröhren an
den Umfassungswänden angebracht sind.

Zugbrücken.

Sie sind Röhrenbrücken mit einem Ueberschuss mit
bezüglichen Bomben als Gegengewicht und haben sich in
jedem Bezugsung als sehr qualitativ bewährt.

Silos.

Ein solches Silo zur Lagerung unserer Construction wurde
auf dem Campo Marco vorerst bewahrt.

Es besteht aus dem Eisen oder dem eigentlichen Eisen
besteht, welches durch vertikale in Ringform ringe
lagte Platten in 4 Teile getheilt und oben, wo die Röhren
in den Aufhängeröffnungsräumen hervorgehen wird, luftdicht
verschlössen ist.