

14
sichs Kosten, ins besondere noch doppelt mit gro-
ßem Vortheil da die gute Anwendung gelungte
Köffe eine sehr bekandte ist.

Die Ofen sind 20' lang, der Aufsteigungs-
raum ist 5' 8" hoch und 15' breit, der Boden ist
6' dick, der unterliegenden Kanal 12' breit
und 12" hoch. Die Seitenwände des Ofen sind vom
Boden bis aufwärts 15' breit und lassen 6"
breiten Raum hinter sich und sind unter
dem Bodenstein 2' breit mit dem 9' breiten Saal.

Die Ofen werden von oben durch die Lü-
ftungen DD beschickt, davon je zwei in der
Ständenreihe S von jedem Ende des Ofens und
unter sich für jeden Ofen unter sich dasselbe
angebracht sind.

Bei der Art der Aufweisung ist es ersichtlich,
dass die in den heißen Ofen eingetragenen Köffe
von der in den Seitenwänden angesammelten
Wärme so viel aufzunehmen im Stande sind
um also gleich gut zu entwickeln, die beim Aufstei-
gen der Abfallung, III des Reines. Die durch
die weiche glühende Wärme zerfallen und
werden, die Ofen dadurch auch heißen zerfallen
mit Köffeln in solche Stücke bringen, dass die Aufstei-
gung vollkommen magere Köffe, in diesen Ofen
vollständig gelungte, da die feuchte bedingungs-
weise Zerlegung sofort Langsam ist im Beginn,
in der Aufsteigung gar nicht zu sehen wird.

Es ist die Hitze oberhalb der glühenden
Anzahl, dass der Fluss beständig durch die
Firnse sofort gut zu entwickeln gelungte, die
je stark erhitzen bleibt, eine kleine Probe
und vortheilhaft und demnach von großer Wichtigkeit,
je auf die Zerlegung gleichzeitigen Produktes
von oben.