

und nicht über  $\frac{1}{3}$  Mergelerde enthält, welches vorher leicht zu unterfuchen ist.

(Desgleichen wird aus Muschelschaalen Kalk gebrannt, wo sie häufig find, als in Holland u. f. w.)

Alle Steine, Erdarten und Materien, woraus Kalk gebrannt werden kann, sind daran zu erkennen, dafs sie mit Scheidewasser oder andern starken Säuren aufbrausen und sich auflösen.

(Daher aus eigentlichem Marmor der beste Kalk gebrannt werden kann.)

Der Kalk wird in dazu, auf verschiedene Art und nach den Brennmaterialien, als Holz, Torf oder Steinkohlen, eingerichteten Oefen, gebrannt.

Der gebrannte Kalk wird gebrannter oder lebendiger Kalk genannt.

Nach dem Brennen wird derselbe mit Wasser gelöscht, und entweder gleich gebraucht, oder in Gruben aufbewahrt; wobey zu bemerken, dafs es ein bisher statt gefundener Wahn ist, dafs lange in dergleichen Gruben aufbewahrter Kalk besser seyn soll, als der frisch gelöschte, welches von letzterm gilt.

Kalk kann ohne Beymischung von Sand, oder demselben ähnliche Materien, als zerstoffenen Bruchsteinen, festgebrannten Ziegeln (Ziegelmehl), Hammer Schlag und dergleichen, kein Verbindungsmittel des Mauerwerks seyn.

Gewöhnlich wird indeffen Sand gebraucht; es mus selbiger aber grobkörnicht und dabey rein, d. i. ohne ganz kleine Körner oder Staub seyn.