

Kaugenweissen, spitzkantigen Zustand ist dem abgerundeten
 vorzuziehen, da beim gleichen Volumen mehr Oberfläche da ist
 sowohl für mehr Auflösung von Kalk an Sand folgendermaßen. Gleich-
 zeitig das Körnchen in fünfteil d. d. selben sind notwendig für glatten
 Zutritt in Mauerwerk mit sehr feinen Feigen, grobes Körnchen
 besser für Mauerwerk mit mittleren u. großen Feigen, also
 für die Feigenmasse allen Mauerwerk. Gleichzeit das Körnchen ist
 in diesem Fall ganz unbrauchbar die Messung des guten Eigen-
 schaften findet sich zusammen beim Sand, das von Granit, Quarz
 u. grobkörnigen Sandstein absteht. Die fünfteil Ungleichheit des
 Körnchen läßt sich durch Sieben, wo es nötig ist leichtest beseitigen
 als die Siebmaschinen feinen Siebmasse durch dieses Wasser.
 Außer dem Quarz sandsteinen u. sandsteinen (Sand)
 diesen Kalksteinen, Dolomiten u. Kalksteinen. Künstlich sind
 Sand hergestellt durch plötzliche Abkühlung glühender Porzellan-
 stücken mit kaltem Wasser, dieser Sand ist absolut frei von
 Verunreinigungen u. sehr spitzkantig.

§ 17.

Das Brennen der Kalken u. deren Verwertung zu Mörtel

Wie schon in § 10 angeführt wurde gibt der Kalkstein
 starker Kalkglühitze seine Kalkstein ab u. wird gebrannter Kalk
 (alkalk Calciumoxyd CaO). In diesem Zustand nimmt er schon an der
 Luft beginnend Wasser auf u. verwandelt sich nach u. nach in Kalkhydrat
 u. durch allmähliche Aufnahme von Kohlenensäure in festen Kohlenstein
 Kalk. Das Lösen des Kalkes geschieht im Ofen, die für jeden Brand feuer
 gefüllt u. angezündet werden u. im Ofen, die immer von unten
 angezündet, von oben mit Kalksteinen u. Lösenmaterial nachgefüllt
 werden, in dem Ofen, als unten der gebrannte Kalk herauskommt
 wird, die Ofen sind mit eisernen Ofen, angefüllt mit Kohlen u.