

1,17, brannte mit hellgelber rußender Flamme und wenig Geruch, hinterließ geringe Mengen einer gelblichgrauen Asche. Die Koaks waren ebenfalls von der Form und Textur der angewendeten Braunkohlen und metallischem Schimmer.

100 Gewichtstheile gaben:

32,81 Koaks

1,35 Asche

42,70 wässerige Flüssigkeit und Theer 18,75.

24,50 gasförmige Producte.

100 Gran Braunkohle gaben 64 Cubitzoll Gas

100 Gran Koaks gaben 4,11 Gran Asche.

1 Pfund Braunkohle verdampft 60 Loth Wasser, demnach

1 Kubikf. Braunkohle = 59,17 Pfd. verdampft 110 Pfd. W.

Nr. 5. Braunkohle zum Theil von Holztextur, zum Theil erdig und pechartig, von größtentheils dunkelbrauner Farbe, spec. Gew. 1,28, brannte mit Ausstoßung eines nach Bitumen und schwefeliger Säure riechenden Rauches und mit röthlicher, rußender Flamme, mit Hinterlassung einer hell ziegelrothen sandigen Asche. Die Koaks zusammengebacken, zum Theil von starkem Metallglanze, sehr aufgeblasen und mürbe.

100 Gewichtstheile gaben:

35,67 Koaks

7,70 Asche

27,08 wässerige Flüssigkeit und Theer; 3,02.

37,25 gasförmige Producte.

100 Gran Braunkohle gaben 98 Kubitzoll Gas

100 Gran Koaks gaben 21,58 Gran Asche

1 Pfd. Braunkohle verdampft 53 Loth Wasser, demnach

1 Kubikf. Braunkohle = 62,56 Pfd. verdampft 103 Pfd. W.

Nr. 6. Braunkohle vorwaltend von erdiger Beschaffenheit, kleine Parthien von bituminösem Holze und