

Vergasungswert der Kohle im Vergleich zu Union-Briketts.

Preis Union Brikette (Mittel 1940) 1 t = 14,36 RM
gebraucht (Mittel 1940) 0,4303 kg Brikett für 1 m³ Gas
von 1465 W.B. (15°735 mm).

1 000 Brikettgas -W.B. = 0,2940 kg Brikett = 0,422 Pfg.

1 000 Kohlegas - W.B. = 0,1970 kg Kohle = 0,422 Pfg.

1 t Kohle = $\frac{0,00422 \cdot 1000}{0,1970} = 21,40$ RM.

Vergasungswert 14,36 : 21,40 = 1 : 1,49.

D. Zusammenfassung.

Zusammenfassend lässt sich sagen:

Die Auguste-Viktoria-Kohle besitzt die Eigenschaften, die sie zur Vergasung im Generator geeignet erscheinen lassen:

Geringes Backvermögen, gute Standfestigkeit, die Schlacke gut zu bearbeiten, da brüchig und granuliert.

Wenn trotzdem bei diesem Vergasungsversuch mit unserem Brikett-generator, wie vorausgehend beschrieben, gewisse Schwierigkeiten aufgetreten sind, so werden sich diese durch eine den Verhältnissen angepasste Apparatur vermeiden lassen.

[Handwritten signature]

Tanger.