

Kosten des Wasserstoffes

in der Benzol-Schachtanlage, Rheinpreußen.

(17)

Betriebsmittel für die stündliche Erzeugung von $600 \text{ m}^3 \text{ H}_2$ (95 %)

Restgas (H_2 2500 Cal.) 1870 m^3 zu 0,4 Pfg. RM 7,50
1000 WE = 0,15 Pfg. = Staubkohlenpreis

Dampf 2,5 atü 1800 kg je t RM 2,50 RM 4,50

Strom 24 KWh zu 1,5 Pfg./KWh " 0,36

Wasser 24 m^3 " 4,0 " / m^3 " 0,96

Eisenerz 15 kg je t RM 55,— " 0,85

RM 14,17

Löhne 2 Arbeiter je Std. RM 1,—

RM 2,—

Anlagekosten RM 182000,—

RM 16,17

Amortisation und Verzinsung 18 % je Jahr

" 3,80

Reparaturen

" 1,—

RM 4,80

Gesamtausgabe
für $600 \text{ m}^3 \text{ H}_2$

RM 20,97

Preis je $\text{m}^3 \text{ H}_2$ (95 %-ig)

RM 3,50

Zur Anlage gehören:

- 3 Schächte
- Gebälse
- Gasometer
- Schwefelreinigung
- Gebäude