

160000093

1928 A-16

Braunkohle-Benzin A.G.,

Ehlen

Sa/Sp 6-8

17.10.41.Kr.

2

Betriebskosten Röhrenverfahren.

Was die Garantie der von uns genannten Zahlen durch die I.G. anbelangt, so stößt dieselbe auf formale Schwierigkeiten, da die I.G. in analogen Fällen grundsätzlich von der Abgabe einer derartigen Garantie absieht. Wir hoffen jedoch, daß Sie auf die Abgabe einer derartigen Garantie verzichten können, wenn Sie zu der Überzeugung gelangen, daß die von uns genannten Betriebskosten den tatsächlich zu erwartenden Kosten entsprechen.

Anlage: 1 Kostenaufstellung.

Heil Hitler!

I.G. FARBENINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT

Dr. Müller-Gunrad
Dr. Ertel

D. Herrn Dir. Dr. Müller-Gunrad
 D. " Obering. Lampe
 D. " Dr. Schiller
 D. " Dr. Hartmann (Büro Sparte I)
 D. " Dr. Ertel
 D. Sti-Büro

Lu, den 17.10.41

Rechenkosienrechnung

Anlagekosten: RM 4 200 000.- schlüsselfertig für eine Röhren-Spaltenanlage nach dem I.G.-Verfahren, bestehend aus 3 Röhrenöfen mit je 66 Röhren für 10 000 m³/h Hygas, entsprechend 33 800 m³ Spaltgas mit ca. 30 700 m³ 00t H₂

Jährliche Betriebszeit: 365 Tage zu 24 Std. = 8760 Stunden.

Kosten für 1000 cbm Spaltgas = RM 25,27

	Dimen- sion	Preis je Einheit RM	Menge/h	Kosten/h RM	160000094 1000 qum 1000 cbm RM
1. Rohmaterialien:					
a) Spaltkontakt				3,75	
b) ZnO				4,45	
c) Redmud				2,30	
d)					
e)					
2. Energien:					
f) Hochspannung + Niederspannung	KWh	0,02	800	16,00	
g) HD-Dampf	t	2,00	18	36,00	
h) ND-Dampf	t	0,03	30	0,90	
i) Kühl- u. Waschwasser	cbm				
k) Maschinenöl	kg				
Speisewasser	cbm	0,30	16	4,80	
Heizgas	KB	0,04	30,7 x 10 ⁶	123,00	
m)					
n)					
3. Löhne u. Gehälter:					
o) Lohnstunden + Zuschlag	h	1,25	5 Mann	6,25	
p) Gehälter 50% (a von o)					
4. Reparaturen:					
q) Labor 2% von o) Anlagekapital				9,60	
r) 5% von Anlagekapital				24,00	
5. Amortisation u. Verzinsung					
6. Feuerschutz u. Steuer 1,8% von Anlage				67,00	
A				291,75	291,75
7. Gutschriften:					
f) HD-Dampf	t	3,00	13	39,00	3,900
g)					
h)					
i)					
u)					
B				39,00	3,900
Gesamtbetriebskosten = A - B				252,75	252,75