

Bauzeit: Voraussichtlicher Beginn der Montagearbeiten sofort nach Zuteilung; die Montagearbeiten sind voraussichtlich 1/2 Jahr später beendet.

Montagearbeiter: 5 Mann für die Dauer eines halben Jahres.

Kostenangaben: Gesamtkosten: RM. 250 000.--  
davon entfallen 100% auf den apparatetechnischen Teil.  
Die Finanzierung erfolgt durch die I.G. Farbenindustrie.

Materialbedarf: Maschineneisen 100,0 t  
Maschineneisenmetalle: Kupfer 0,7 t

Betriebstechnische Angaben:

- 1.) Angabe über zu verarbeitende Rohbetriebsstoffe: Entspannungsgas aus der Isobutylöl-Anlage Oppau etwa 1400 - 1700 m<sup>3</sup>/h CO+H<sub>2</sub>
- 2.) Fertigerzeugnisse: ca. 800 t/Jahr Rohöle mit ca. 23% Öle und Paraffin  
16% Leichtöle + A Kohle-  
benzin  
7% Gasöle  
54% Alkohole

Energiebedarf: Strombedarf (Eigenerzeugung) 500 kWh/Jahr  
Wasserbedarf " " 3 600 m<sup>3</sup>/Jahr.

Zusammenfassung: Die Anlage ist wichtig für die Klärung des Verfahrens zur Ausnutzung der Entspannungsgase der Tanolanlage Heydebreck. Ferner werden Betriebserfahrungen für die Verwendung von Eisenkontakten in Synthesenanlagen gesammelt und endlich wird eine zusätzliche Produktion aus bisher nicht für die Mineralölerzeugung nutzbar gemachten Gasen gewonnen.