

Laborprüfstand Entgasung/Diffusion ZET

Kurzüberblick Entgasertest nach VDI 4708-2

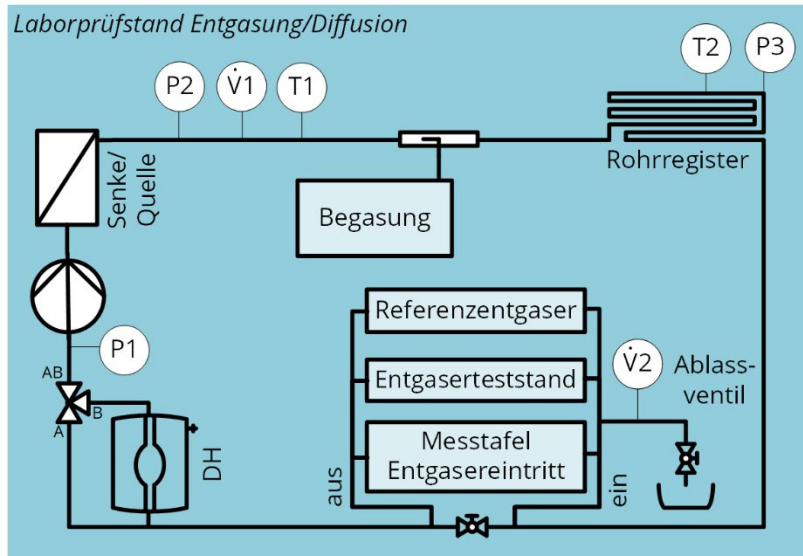


Abbildung 1: Prinzipskizze und Foto Laborprüfstand Entgasung/Diffusion Zentrum für Energietechnik (ZET) der TU Dresden

Bestimmung unter anderem von:

- Gütegrad der Entgasung bezogen auf N_2 und O_2
- Entgaservolumenstromen-bezogener N_2 bzw. O_2 -Abbau
- Entgaserdurchsatz-bezogener N_2 bzw. O_2 -Abbau
- Sauerstoffabbau in einem Entgaserzyklus

Tabelle 1: Übersicht Testbereich Entgaser am Laborprüfstand Entgasung/Diffusion ZET

Einstellbereiche der Betriebsparameter am Entgaseranschluss	
Druck am Entgaserprüfling	2,5 bar _{abs} - 5 bar _{abs}
Temperaturbereich	5 - 60 °C
Volumenstrom	0,72 - 2,2 m ³ /h