

---

# Nabertherm LT5/13 Laborofen

---

## Bestimmung des Flüchtigengehalts

---

Verfahren:

*Flüchtigengehalt*

Ein geschlossener Tiegel mit ca. 1 g des zu untersuchenden Brennstoffs wird für 7 min in den 900 °C heißen Ofen gestellt. Aus dem Massenverlust kann, bei Kenntnis des Feuchtegehalts, der Gehalt an flüchtigen Bestandteilen ermittelt werden.

Durch die Einsatztemperatur von bis zu 1300 °C, das Kammervolumen von 5 L und das Begasungssystem kann der Ofen für weitere Zwecke eingesetzt werden.



Versuchsdauer:

ca. 30 min

Einwaage:

1 g Brennstoff

Hersteller:

Nabertherm GmbH

Einsatz:

Tutorium Energiesysteme (jährlich im Wintersemester)  
Sonstige Brennstoffanalysen  
Sonstige Verwendung (z. B. Reinigen von Labormitteln)

---