

Auftrag Mikroanalyse CHNSO

- Einfachbestimmung (Abgabe mind. 6 mg) Doppelbestimmung (Abgabe mind. 10 mg)
(Einwaagebereich: 1,5 bis 5 mg, nur in Ausnahmefällen weniger)

Wichtig: Aufgrund der geringen Einwaagen muss die Probe homogen sein, bitte ggf. homogenisieren.

Auftragsdatum: _____ Probenkennung: _____
Auftraggeber: _____ Arbeitskreis: _____
E-Mail: _____ Telefon: _____

Molekulargewicht und Summenformel: _____

Theoret. Gehalte (wt %) C _____ H _____ N _____ S _____ O _____

Eigenschaften der Probe (sofern bekannt):

- Farbe Konsistenz der Probe: fest, rieselfähig pastös flüssig
 luftempfindlich, Handhabung unter Schutzgas nötig (Abgabe in Minischlenks gefüllt mit Schutzgas)
 hygroskopisch lichtempfindlich giftig cancerogen explosiv ätzend
 temperaturempfindlich, Lagerung im Kühlschrank nötig

Strukturvorschlag (verwendete Edukte, Reagenzien und Lösemittel bitte mit angeben):

mögliche Verunreinigungen:

Bitte beachten: Fluor-haltige Substanzen können mit dem VARIO EL nicht gemessen werden (Zerstörung der Säulen)!

| | |
|---------------------------------|-------|
| Für Fremdinstitute: | |
| Institutsname | |
| Name Auftraggeber | |
| Adresse | |
| Telefon | Email |
| Unterschrift Arbeitskreisleiter | |

Bemerkungen des analytischen Labors: