

LINN HIGH THERM GMBH  
Heinrich-Hertz-Platz 1 · D-92275 Eschenfelden · Tel. 09665/9140-0 · Fax. 09665/1720  
Internet: <http://www.linn.de> E-mail: [info@linn.de](mailto:info@linn.de)

**FRAGEBOGEN ZU ANLAGEN FÜR  
PROBENVORBEREITUNG  
VON METALLISCHEM UND OXIDISCHEM MATERIAL**

KUNDE Firma: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
Land: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
www. \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_  
Ihr Eintrag im Handelsregister HRB-Nr.: \_\_\_\_\_

A) MATERIALGRUPPE:  Metallisch  Oxidisch  Beides  
Spektrometertyp \_\_\_\_\_

B1) METALLISCHE PROBEN:

- Eisen/Stahl
- Legierungen
- Buntmetalle
- Edelmetalle
- Ferrolegierungen
- Leichtmetalle
- Sonstige \_\_\_\_\_

B2) PROBEN LIEGEN WIE FOLGT VOR:

- Feststücke
- Pulver
- Kleine Teile
- Schwämme
- Späne
- Sonstiges \_\_\_\_\_
- Granulat

B3) ZUR PROBE:

Welche Probenmenge soll umgeschmolzen werden? \_\_\_\_\_ Gramm

Welchen Durchmesser soll die Probe haben? \_\_\_\_\_ mm

Welche Höhe soll die Probe haben? \_\_\_\_\_ mm

Wie hoch ist das Probenaufkommen pro Tag? \_\_\_\_\_ Stück

Sollen Eichproben (Standards) erstellt werden?  ja  nein

## B4) ZUM SCHMELZPROZESS.

Schmelzen unter Vakuum/Gas?  ja  nein

Besondere Wünsche zu den Schmelzriegeln? \_\_\_\_\_

Besondere Wünsche zu den Kokillen (Cu, Grafit)? \_\_\_\_\_

## B5) HILFSEINRICHTUNGEN

Pyrometer zur Temperaturüberwachung erforderlich?  ja  nein \_\_\_\_\_ °CUmlaufkühler erforderlich?  ja  neinKönnen Proben verpresst werden, z. B. Späne, Pulver usw.?  ja  neinWird ein Angebot zu Pressen/Pressenwerkzeug gewünscht?  ja  neinAngebot für Waage erwünscht?  ja  nein

## B6) FOLGENDE ANLAGE INTERESSIERT MICH:

 Lifumat-Met-3,3 Lifumat-Met-3,3-Vac Lifumat-Met-6,6 Lifumat-Met-6,6-Vac Lifumat-Met-7,7 Lifumat-Met-7,7-Vac Lifumat-C-2000-3,3-Vac Lifumat-2000-3,3-Vac

## B7) SONSTIGES zu metallischen Proben:

## C1) ZUR OXIDISCHEN PROBE:

Spektrometertyp \_\_\_\_\_

Welche Proben fallen an? \_\_\_\_\_

Körnung der Probe? \_\_\_\_\_ µm

Welches Aufschlussmittel wird verwendet? \_\_\_\_\_

Sonstige Zusätze, z.B. Bromide? \_\_\_\_\_

Probenaufkommen pro Tag? \_\_\_\_\_ Stück

## C2) TIEGEL UND SCHALEN

Tiegel:  Pt/AuSchale:  Pt/Au Grafit Grafit Glaskohlenstoff Glaskohlenstoff Zirkon Zirkon Sonstige \_\_\_\_\_ Sonstige \_\_\_\_\_

Tiegel (Größe, Form, Bezeichnung) \_\_\_\_\_

Schale (Größe, Form, Bezeichnung) \_\_\_\_\_

## C3) HILFSEINRICHTUNGEN

- Pyrometer zur Temperaturüberwachung erforderlich?  ja  nein \_\_\_\_\_ °C
- Umlaufkühler erforderlich?  ja  nein
- Angebot für Waage erwünscht?  ja  nein

## C4) FOLGENDE ANLAGE INTERESSIERT MICH:

- Lifumat-1,2-Ox  Lifumat-2000-2,0-Ox
- Lifumat-2,0-Ox  Lifumat-2,0-SemiOx-35

## C5) SONSTIGES zu oxidischen Proben:

---

---

## D) Beim Kunden vorhandene INSTALLATION

- Netz 230 V, 1 Phase, N, PE
- Netz 400 V, 3 Phasen, N, PE
- Netz 220 V, 3 Phasen, N, PE
- Andere Netzart, wenn ja welche \_\_\_\_\_
- Auftretende Netzschwankungen: nach oben \_\_\_\_\_ nach unten \_\_\_\_\_

## E) BEMERKUNGEN, HINWEISE:

---

---

---

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_