

Röntgenfluoreszenz (RFA)

Anlagenbeschreibung

Mit Hilfe der Energie dispersiven Röntgenfluoreszenz-Methode (Oxford Instruments MESA 5000) kann die chemische Zusammensetzung von Festkörpern und Pulvern (ab Ordnungszahl 11, Na) schnell und einfach ermittelt werden. Bei Verwendung von Vergleichsproben bekannter Zusammensetzung können quantitative Ergebnisse bis in den Bereich 0,1Gew% erzielt werden.

Anwendung

- ➔ Energie dispersiven Röntgenfluoreszenz-Methode
- ➔ Ermittlung der chemische Zusammensetzung von Festkörpern und Pulvern

Kontakt

- ➔ Pouneh Ahmadi, DLR-Institut für Werkstoff-Forschung, Tel: +49 2203 601 4244
- ➔ Jochen Krampe, Technologiemarketing, Tel: +49 2203 601 3665, Fax: +49 2203 695689

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-271-de>.

Röntgenfluoreszenz (RFA)

