

Serviceportfolio (1/2)

Merkmale / Parameter		Analysentechnik
Probennahme Probenvorbereitung	Probenvorbereitung	Trocknen, Mahlen, Bohren, Schneiden, Homogenisieren
	Glühverlust (LOI), Bestimmung von Öl & Feuchtigkeit	Gravimetrie
Nasschemie	Anionen (F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻)	Ionenchromatographie (IC)
Nichtmetall-Elemente	Kohlenstoff (C), Schwefel (S)	Verbrennungsanalyse
	Sauerstoff (O), Stickstoff (N), Wasserstoff (H)	Trägergasheißextraktion
	Total Organic Carbon (TOC)	Verbrennungsanalyse
	Gesamtkohlenstoff (C _{ges})	Verbrennungsanalyse
	Freier Kohlenstoff (C _{frei})	Verbrennungsanalyse
Spurelementanalyse	Spurenelemente	Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)
	Spurenelemente	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
	Spurenelemente außer (Edel-) Gase	Glimmentladungs-Massenspektrometrie (GDMS)
	Natrium (Na), Kalium (K), Lithium (Li)	Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
	Quecksilber (Hg)	Atomfluoreszenzspektrometrie (AFS)
Röntgentechnik	Semi-Quantitative Analyse	Röntgenfluoreszenzspektroskopie (XRF)
	Refraktärmetalle und Hauptkomponente	Röntgenfluoreszenzspektroskopie (XRF)

Weitere Informationen unten

Wir bieten weitere Techniken wie Photometrie, Konduktometrie, Titrimetrie und Gravimetrie für verschiedene spezielle Anforderungen an.

Bitte entnehmen Sie den genauen Umfang der Akkreditierung unserem [DAkKS-Zertifikat](#).

Für weitere Informationen und individuelle Angebote kontaktieren Sie uns bitte.

Serviceportfolio (2/2)

	Merkmale / Parameter	Analysentechnik	
Weitere Informationen unten	Pulvercharakterisierung	Korngrößenverteilung	Laserbeugung
		Korngrößenverteilung	Siebungen (RoTap, Luftstrahlsiebung, Retsch, JEL,...)
		Fließverhalten	Vibrationsfließen
		Mittlere Korngröße	Fisher Sub Sieve Sizer
		Fülldichte, Fließverhalten, Hall Flow,	Scott/Jolting Volumeter, Hall Flowmeter
		Deagglomeration	
		Porenvolumenverteilung	Aus Adsorptions- bzw. Desorptionsisotherme
		Porenvolumenverteilung	Quecksilberintrusionsporosimetrie
		Spezifische Oberfläche	Spezifische Oberfläche nach BET in m ² /g
		Mikroskopie & Materialographie	Dichte
SE/BE Bilder, Hochauflösung	Rasterelektronenmikroskopie (REM)		
Qualitative und quantitative Analyse	Energie-dispersive Röntgenspektroskopie (EDX)		
Mikroskopie, Porenvermessung, Schliffherstellung	Metallographie		
Brennwert	Kalorimetrie		
Brennklasse, Staubexplosionsfähigkeit, Abbrandgeschwindigkeit, relative Selbstentzündungstemperatur			
Gammasspektrometrie	Linienprofilanalyse	Röntgenbeugungsanalyse	
	Natürliche Radioaktivität (U-Ra, U-Ac, Th)	Gammasspektroskopie	

Für weitere Informationen und individuelle Angebote kontaktieren Sie uns bitte.