ebbecke
VERFAHRENSTECHNIK

Labordienstleistungen

# Labordienstleistungen

## ANALYTIK UND QUALITÄTSPRÜFUNG

*Für unsere Kunden führen wir umfangreiche Prüf- und Analyseaufträge durch*

# Labordienstleistungen

## ANALYTIK UND QUALITÄTSPRÜFUNG

In unserem modern ausgestatteten Labor führen wir die vielfältigsten Prüf- und Labordienstleistungen durch. Unsere Kunden schätzen uns als neutralen und unabhängigen Analytikdienstleister und nutzen unsere technischen und wissenschaftlichen Serviceleistungen.

Wir messen und bestimmen die Restfeuchte aller gängigen Pulver, Granulate und Folien. Korngrößenanalysen sind durch verschiedene Verfahren im µm-Bereich möglich. Die exakte Bestimmung des pH-Wertes ist für viele Gebinde eine wichtige Grundinformation. Neben der Bestimmung des Wassergehaltes und der Feuchte sowie der Korngrößenanalyse definieren wir für Sie die Kornform, erstellen mikroskopische Aufnahmen und ermitteln die Schüttdichte, Stampfdichte oder Glührückstände.

Durch modernste Analysemethoden in unserem eigenen Labor erfüllen wir auch Spezialwünsche und kundenspezifische Prüfvorgaben. Unser Expertenteam, bestehend aus Chemikern und Wissenschaftlern, unterstützt Sie in allen Belangen rund um das Thema Analytik und Qualitätsprüfung.

**Analysemethoden**

- Bestimmung des Wassergehaltes:
  - Karl-Fischer-Titration
  - Hydro Tracer
- Bestimmung der Feuchte:
  - Sartorius-Feuchtemesswaage
  - Ofenmethode
- Korngrößenanalyse:
  - Siebung mit Vibrationssiebmaschine
  - Luftstrahlsiebung
  - Laserbeugung aus der Suspension
  - Laserbeugung Trockenmesszelle
- Bestimmung der Kornform:
  - Mikroskopische Aufnahmen
- Messung des pH-Wertes:
  - Knick-pH-Meter
- Diverse Dispergiertests
- Schüttdichte
- Stampfdichte (Stampfvolumeter)
- Glührückstand

... und diverse andere kundenspezifische Prüfungen.

ebbecke VERFAHRENSTECHNIK

A. Ebbecke Verfahrenstechnik AG
Keltenstraße 16
63486 Bruchköbel

Telefon: +49 6181 189096-0
Telefax: +49 6181 189096-20
www.ebbecke-verfahrenstechnik.de
info@evt-ag.de