



Korngrößenverteilung (Powdershape)

Messgrößen

- Strecke
- Fläche
- Volumen

Prinzip

Verfahren zur Bestimmung der Korngrößenverteilung von Pulvern.

Powdershape: Die Objekterfassung (Pulverpartikel) geschieht mittels eines konventionellen hoch auflösenden (8000 dpi optisch) Scanners. Die Partikel werden dann mit Hilfe digitaler Bildanalyse und sich anschließenden statistischen Methoden vermessen und gezählt und zu einer Korngrößenverteilung zusammengefasst

Anwendung

Qualifizierung von verschiedenen Pulvern.
QS von Spritzpulvern

Kontakt

- Dr.-Ing. Robert Ruckdäschel, Institut für Technische Thermodynamik,
Tel: +49 711 6862 442, Fax: +49 711 6862 1442
- Oliver Miedaner,
Technologiemarketing, Tel: +49 711 6862 284

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-133-de>.