










m4p Laborservice

Wir bieten Ihnen umfangreiches Laborservice zur Analyse Ihres Metallpulvers an:

Materialeigenschaften / Analyseverfahren

Standards

	Fließverhalten		
	<ul style="list-style-type: none"> – Hall Flow – Carney Flow 	ISO 4490	ASTM B213 ASTM B964
	<ul style="list-style-type: none"> – Schüttwinkel (Granudrum) – Kohäsionsindex (Granudrum) 		
	Dichte / Density		
	<ul style="list-style-type: none"> – Schüttdichte 	ISO 3923-1	ASTM B212 ASTM B964
	<ul style="list-style-type: none"> – Klopfdichte (Auto Tap) 	ISO 3953	ASTM B527
	Partikelgrößenverteilung		
	<ul style="list-style-type: none"> – Siebanalysen 	ISO 4497	ASTM B214
	<ul style="list-style-type: none"> – Dynamische Bildanalyse (Camsizer X2) 	ISO 13322-2	
	<ul style="list-style-type: none"> – Laserbeugung (Malvern 3000) 	ISO 13320	ASTM B822
	Morphologie – quantitative Formanalyse		
	<ul style="list-style-type: none"> – Dynamische Bildanalyse (Camsizer X2) – REM Bildanalyse 		
	Feuchtigkeitsbestimmung		
	<ul style="list-style-type: none"> – Karl Fischer Titration 	ISO 760	
	Chemische Elementaranalysen		
	<ul style="list-style-type: none"> – C/S/N/O/H LECO Methode – ICP-OES Optische Emissionsspektrometrie – RFA Röntgenfluoreszenzspektrometrie 		

Weitere Analyseverfahren, sowie Härte- und mechanische Festigkeitsprüfungen auf Anfrage