DIN EN ISO/ASTM 52907:2020-05 (D)

Additive Fertigung - Ausgangswerkstoffe - Verfahren zur Charakterisierung von Metallpulvern (ISO/ASTM 52907:2019); Deutsche Fassung EN ISO/ASTM 52907:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Technische Spezifikationen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Dokumentation und Rückverfolgbarkeit ... 8
4.3 Probenahme ... 9
4.4 Teilchengrößenverteilung ... 9
4.5 Chemische Zusammensetzung ... 11
4.6 Dichte ... 12
4.7 Morphologie ... 13
4.8 Fließfähigkeit ... 13
4.9 Reinheitsgrad ... 14
4.10 Verpackung, Handhabung und Lagerung ... 14
4.10.1 Allgemeines ... 14
4.10.2 Verpackung und Handhabung ... 14
4.10.3 Lagerung ... 15
Anhang A (informativ) Beispiele für Morphologie ... 16
Anhang B (informativ) Beispiel einer Prüfbescheinigung ... 20
Literaturhinweise ... 23