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