

E DIN EN ISO/ASTM 52907:2018-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-04-13

Additive Fertigung - Technische Spezifikationen für Metallpulver (ISO/ASTM DIS 52907:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/ASTM 52907:2018

Additive manufacturing - Technical specifications on metal powders (ISO/ASTM DIS 52907:2018); German and English version prEN ISO/ASTM 52907:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Technische Spezifikation	8
4.1 Dokumentation und Rückverfolgbarkeit	9
4.2 Probenahme	10
4.3 Teilchengrößenverteilung	10
4.4 Chemische Zusammensetzung	13
4.5 Dichte	14
4.6 Morphologie	14
4.7 Fließfähigkeit	14
4.8 Reinheitsgrad	15
4.9 Verpackung und Lagerung	15
4.9.1 Verpackung	15
4.9.2 Lagerung	16
Anhang A (informativ) Beispiele für Morphologie	17
Anhang B (informativ) Beispiel einer Prüfbescheinigung	20
Literaturhinweise	23