

# 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    |