

DIN EN ISO 17296-2:2016-12 (D)

Additive Fertigung - Grundlagen - Teil 2: Überblick über Prozesskategorien und Ausgangswerkstoffe (ISO 17296-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17296-2:2016

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Bauteilarten und ihre Klassifizierung | 6 |
| 4.1 Allgemeines..... | 6 |
| 4.2 Klassifizierung von Bauteilen | 6 |
| 5 Prozessketten | 7 |
| 6 Prozesskategorien | 7 |
| 6.1 Allgemeines..... | 7 |
| 6.2 Bestehende Prozesskategorien | 7 |
| 6.2.1 Photopolymerisation im Bad..... | 7 |
| 6.2.2 Werkstoffauftrag | 9 |
| 6.2.3 Bindemittelauftrag | 9 |
| 6.2.4 Pulverbettbasiertes Schmelzen | 10 |
| 6.2.5 Werkstoffextrusion..... | 11 |
| 6.2.6 Gerichtete Energieeinbringung | 12 |
| 6.2.7 Schichtlaminierung..... | 13 |