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