DIN 17024-2:2020-10 (D)

Additive Fertigung - Prozessanforderungen und Qualifizierung - Teil 2: Materialauftrag mit gerichteter Energieeinbringung unter Verwendung von Draht und Lichtbogen in der Luft- und Raumfahrt

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 5
4 Anforderung an den Draht ... 6
5 Qualifizierung des Maschinenbedieners ... 6
6 Qualifizierung der DED-Anlage ... 7
7 Anforderungen an die Bauplattform ... 7
8 Anforderung an die Prozessumgebung ... 8
9 Prozessqualifikation ... 8
10 Entwicklungsunterlagen ... 8
11 Fertigungsunterlagen ... 8
12 Prozessüberwachung ... 9
13 Prüfungen am Bauteil ... 9
14 Grenzwerte für Unregelmäßigkeiten ... 10
15 Dokumentation und Rückverfolgbarkeit ... 10
16 Lieferdokumentation ... 10
Anhang A (informativ) Prüfungsbescheinigung für Bediener von Anlagen zur Additiven Fertigung durch Materialauftrag mit gerichteter Energieeinbringung ... 11
Literaturhinweise ... 17