

# 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

---

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