E DIN EN ISO/ASTM 52926-5:2022-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-02-04

Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 5: Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern für DED-Arc (ISO/ASTM DIS 52926-5:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/ASTM 52926-5:2022

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 5: Qualification of operators for DED-Arc (ISO/ASTM DIS 52926-5:2022); German and English version prEN ISO/ASTM 52926-5:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Qualifikation des Bedieners 9

4.1 Allgemeines 9

4.2 Bewertungsverfahren 10

4.2.1 Allgemeines 10

4.2.2 Aspekte hinsichtlich DED-Arc/M 10

4.2.3 Aktivitäten im Bereich Ausgangsstoffe 11

4.2.4 Aktivitäten zur Einrichtung des Systems 11

4.2.5 Fertigung/Bautätigkeiten 11

4.2.6 Nachbearbeitungsaktivitäten 12

4.2.7 Qualitätsbezogene Aktivitäten 12

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Fertigungsplan 13

Literaturhinweise 15