E DIN EN ISO/ASTM 52926-3:2022-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-02-04

Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 3: Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern für PBF-EB (ISO/ASTM DIS 52926-3:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/ASTM 52926-3:2022

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 3: Qualification of operators for PBF-EB (ISO/ASTM DIS 52926-3:2022); German and English version prEN ISO/ASTM 52926-3:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10

4 Qualifikation des Bedieners 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Bewertungsverfahren 11
4.2.1 Allgemeines 11
4.2.2 Aspekte hinsichtlich PBF-EB/M 11
4.2.3 Aktivitäten im Bereich Ausgangsstoffe 12
4.2.4 Aktivitäten zur Einrichtung des Systems 12
4.2.5 Fertigung/Bautätigkeiten 12
4.2.6 Nachbearbeitungsaktivitäten 13
4.2.7 Qualitätsbezogene Aktivitäten 13

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Fertigungsplan 14

Literaturhinweise 16