DIN EN ISO/ASTM 52935:2024-02 (D)

Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Qualifizierung des Aufsichtspersonals in der additiven Fertigung (ISO/ASTM 52935:2023); Deutsche Fassung EN ISO/ASTM 52935:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Aufgaben und Verantwortlichkeiten 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Spezifizierung der Aufgaben und Verantwortlichkeiten 10
4.3 Aufgaben und Verantwortlichkeiten 10
4.4 Verantwortlichkeiten und Berechtigungsumfang 11

5 Technisches Fachwissen und Kompetenz 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Kompetenzstufen für Aufsichtspersonal in der additiven Fertigung 11
5.2.1 Stufe 1 – Grundlagen 11
5.2.2 Stufe 2 – Standard 12
5.2.3 Stufe 3 – Fortgeschritten 12

6 Qualifizierung 12
6.1 Bewertung von Aufsichtspersonal in der additiven Fertigung 12
6.2 Gültigkeit der Qualifizierung 12
6.3 Requalifizierung 13

7 Qualifizierungsnachweis 13

Anhang A (informativ) Qualifizierungsnachweis für Aufsichtspersonal in der additiven Fertigung 14

Anhang B (normativ) Aufgaben/Verantwortlichkeiten und Stufen des Aufsichtspersonals in der additiven Fertigung 16

Literaturhinweise 30

Tabellen

Tabelle A.1 — Inhalte des Qualifizierungsnachweises 14

Tabelle A.2 — Umfang der Qualifizierung des Aufsichtspersonals in der additiven Fertigung 15

Tabelle B.1 — Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Qualifizierungskategorien 16