

DIN CEN ISO/ASTM TS 52949:2025-05 (D)

Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Installation, Funktion und Leistung (IQ/OQ/PQ) von PBF-EB-Anlagen (ISO/ASTM TS 52949:2025); Deutsche Fassung CEN ISO/ASTM TS 52949:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Abkürzungen	9
5 Allgemeine Konzepte	9
6 Elemente der Prozessvalidierung.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Abnahmebeurteilung (IQ)	10
6.2.1 Allgemeines.....	10
6.2.2 Spezifische Überlegungen zur Abnahmebeurteilung	10
6.3 Funktionsbeurteilung (OQ).....	11
6.3.1 Allgemeines.....	11
6.3.2 Spezifische Überlegungen zur Funktionsbeurteilung	11
6.4 Leistungsbeurteilung (PQ)	13
6.4.1 Allgemeines.....	13
6.4.2 Spezifische Überlegungen zur Funktionsbeurteilung	13
7 Revalidierung	14

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiele für die prozessbegleitende Überwachung.....	14
---	----