

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