

# DIN CEN ISO/ASTM/TS 52930:2022-04 (D)

Additive Fertigung - Grundlagen der Qualifizierung - Installation, Funktion und Leistung (IQ/OQ/PQ) von PBF-LB-Anlagen (ISO/ASTM/TS 52930:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/ASTM/TS 52930:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Abkürzungen.....	7
5 Allgemeine Konzepte.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Vorbemerkungen.....	9
6 Elemente der Prozessvalidierung.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Abnahmebeurteilung (IQ).....	10
6.2.1 Allgemeines.....	10
6.2.2 Spezifische Überlegungen zur Abnahmebeurteilung.....	11
6.3 Funktionsbeurteilung (OQ).....	15
6.3.1 Allgemeines.....	15
6.3.2 Spezifische Überlegungen zur Funktionsbeurteilung.....	15
6.4 Leistungsbeurteilung (PQ).....	17
6.4.1 Allgemeines.....	17
6.4.2 Spezifische Überlegungen zur Funktionsbeurteilung.....	18
6.4.3 Verschlechterung der Produkte.....	20
7 Neuvalidierung.....	20
Anhang A (normativ) Prozessfähigkeitsbewertung (Statistische Prozesskontrolle).....	21
A.1 Allgemeines.....	21
A.2 Ausgangszustand.....	21
A.3 Prozessfähigkeitsbewertung.....	22
A.4 Prozessfähigkeitsbericht.....	24
Literaturhinweise.....	25