

DIN EN 62337:2007-09 (D)

Inbetriebnahme elektrischer und leittechnischer Systeme in der Prozessindustrie - Phasen und Meilensteine (IEC 62337:2006); Deutsche Fassung EN 62337:2007

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 2 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Begriffe | 5 |
| 3 Allgemeine Vorbereitung vor der Endabnahme | 7 |
| 4 Ende der Montage | 7 |
| 4.1 Mechanische Tests und Prüfungen | 7 |
| 4.2 Vorgehensweise | 8 |
| 5 Funktionsprüfung (Mechanische Fertigstellung) | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.2 Vorgehensweise | 8 |
| 6 Inbetriebnahme | 9 |
| 6.1 Allgemeines | 9 |
| 6.2 Vorgehensweise | 9 |
| 7 Leistungsnachweis und Abnahme der Prozessanlage | 10 |
| 7.1 Allgemeines | 10 |
| 7.2 Bedingungen für den Beginn des Leistungsnachweises | 11 |
| 7.3 Durchführung des Leistungsnachweises | 11 |
| 7.4 Auswertung und Bericht des Leistungsnachweises | 12 |
| Anhang A (informativ) Liste der für die Funktionsprüfung und Inbetriebnahme zu verwendenden Unterlagen | 13 |
| Anhang B (informativ) Beschreibung der Funktionsprüfungstätigkeiten | 14 |
| Anhang C (informativ) Bescheinigung über die mechanische Fertigstellung | 27 |
| Anhang D (informativ) Beschreibung der Tätigkeiten zur Inbetriebnahme | 28 |
| Anhang E (informativ) Bescheinigung über die Endabnahme | 30 |
| Anhang F (informativ) Projektspezifische Punkte | 31 |
| Bilder | |
| Bild 1 – Definition von Phasen und Meilensteinen | 5 |