# 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