DIN EN 62382:2007-09 (D)

PLT-Stellenprüfung (IEC 62382:2006); Deutsche Fassung EN 62382:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 2
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Begriffe 5
3 Abkürzungen 6
4 Einordnung der PLT-Stellenprüfung und der Wasserfahrt im Projektablauf 6
5 Inhalt der PLT-Stellenprüfung 7
5.1 Eingeschlossene Tätigkeiten 7
5.2 Ausgeschlossene Tätigkeiten 9
6 Ablauf der PLT-Stellenprüfung 9
6.1 Dokumenten-Prüfung 9
6.2 Sichtprüfung 9
6.3 Funktionsprüfung 9
6.4 Prüfung der E&I-Infrastruktur und der E&I-Konzepte 10
6.5 Ergänzende Prüfungen – qualitäts- und sicherheitsrelevante PLT-Stellen 11
7 Dokumente und Prüfprotokolle 11
7.1 Eingangsdokumente 11
7.2 Prüfblätter 11
7.3 Dokumente, erstellt bei Fertigstellung der PLT-Stellenprüfung 12
7.4 Ergebnisse der PLT-Stellenprüfung 12
8 Qualitätssicherung 12
9 Sicherheitsaspekte 12
Anhang A (informativ) Prüfprotokoll für PLT-Stelle analoger Eingang 13
Anhang B (informativ) Prüfprotokoll für PLT-Stelle binärer Eingang 14
Anhang C (informativ) Prüfprotokoll für PLT-Stelle analoger Ausgang 15
Anhang D (informativ) Prüfprotokoll für PLT-Stelle binärer Ausgang 16
Anhang E (informativ) Prüfprotokoll für Motoren und Frequenzumrichter 17

Bilder

Bild 1 – Definition von Phasen und Meilensteinen 7
Bild 2 – PLT-Stellenprüfung 8