

# DIN EN 62382:2007-09 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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