

DIN EN 45510-7-1:2000-02 (D)

Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke - Teil_7-1: Rohrleitungen und Armaturen;
Hochdruckrohrleitungen; Deutsche Fassung EN_45510-7-1:1999

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	10.4 Sicherheit	11
1 Anwendungsbereich	3	10.5 Austauschbarkeit	11
2 Normative Verweisungen	4	10.6 Fertigungsverfahren	12
3 Definitionen	4	11 Instandhaltungsanforderungen	12
3.1 Organisatorische Begriffe	4	11.1 Planmäßige Instandhaltung	12
3.2 Technische Begriffe	4	11.2 Sicherheitsvorkehrungen für das Personal	12
3.3 Allgemeine Begriffe	4	11.3 Anforderungen in bezug auf Zugänglichkeit	12
4 Projektkurzbeschreibung	5	11.4 Anforderungen in bezug auf Hebezeuge	12
4.1 Aufgabe und Organisation des Käufers	5	11.5 Spezialwerkzeuge	12
4.2 Aufstellungsort	5	11.6 Prüfeinrichtungen	12
4.3 Zweck der Ausrüstung	5	11.7 Ersatzteilstrategie	12
4.4 Zu beschaffende Ausrüstung	5	11.8 Besondere Vorsichtsmaßnahmen	12
4.5 Leittechnik	6	12 Anforderungen in bezug auf technische	
4.6 Elektrische Versorgung und andere		Dokumentation	12
Einrichtungen	6	12.1 Dokumentation im Angebot	12
4.7 Andere Schnittstellen	6	12.2 Dokumentation im Vertrag	13
4.8 Projekt-Terminplan	6	13 Anzuwendende Gesetze, Vorschriften, Normen	
4.9 Kennzeichnungssysteme für die Ausrüstung	6	und sonstige Anforderungen	13
5 Lieferumfang	6	13.1 Gesetze und Vorschriften	13
6 Übergabestellen und Anschlußpunkte	7	13.2 Normen	13
7 Betriebliche Anforderungen	7	13.3 Sonstige Anforderungen	13
7.1 Betriebliche Umgebung	7	14 Bewertungskriterien	13
7.2 Personalstruktur	7	14.1 Allgemeines	13
7.3 Normalbetrieb	7	14.2 Technische Kriterien	13
7.4 Betriebsstunden	7	15 Qualitätssicherung	14
7.5 Anfahren und Abfahren	7	15.1 Allgemeines	14
7.6 Anomale Bedingungen	8	15.2 Freigabeverfahren	14
7.7 Weitere betriebliche Anforderungen	8	15.3 Bauüberwachung	14
8 Lebensdauererwartung	8	15.4 Nichtübereinstimmung	14
8.1 Auslegungslbensdauer	8	16 Angaben zur Baustelle	14
8.2 Regelmäßige Instandhaltung von Bauteilen	8	16.1 Zugang	14
9 Leistungsanforderungen	8	16.2 Baustelleneinrichtungen	14
9.1 Betrieb	8	16.3 Baustellenspezifische Anforderungen	15
9.2 Leistung	8	17 Leistungsnachweis	15
9.3 Auslegungszuschläge der Ausrüstung	9	17.1 Allgemeines	15
9.4 Verfügbarkeit	9	17.2 Prüfungen im Verlauf der Fertigung	15
9.5 Redundanzgrad der Bauteile	9	17.3 Prüfungen im Verlauf von Montage	
9.6 Weitere Leistungsanforderungen	9	und Inbetriebnahme	15
10 Auslegung und Fertigung	9	17.4 Technische Voraussetzungen für	
10.1 Spezifische Kenndaten der Ausrüstung	9	den Probetrieb	15
10.2 Begründung der Auslegung	11	17.5 Prüfung von Funktion und Leistung	15
10.3 Werkstoffauswahl	11	Literaturhinweise	16