

DIN EN 45510-7-2:2000-02 (D)

Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke - Teil 7-2: Rohrleitungen und Armaturen;
Kessel- und Rohrleitungsarmaturen; Deutsche Fassung EN_45510-7-2:1999

Inhalt

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