

DIN EN 45510-6-9:2000-02 (D)

Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke - Teil_6-9: Turbinenhilfseinrichtungen; Kühlwassersystem; Deutsche Fassung EN_45510-6-9:1999

Inhalt

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