

DIN EN 45510-6-5:2000-02 (D)

Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke_ - Teil_6-5: Turbinenhilfseinrichtungen; Trockenkühlanlagen; Deutsche Fassung EN_45510-6-5:1999

Inhalt

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