

DIN EN 45510-4-8:1999-12 (D)

Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke_- Teil_4-8: Nebenanlagen_- Staubtransportanlage; Deutsche Fassung EN_45510-4-8:1999

Inhalt

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