

DIN EN 45510-3-2:2000-01 (D)

Leitfaden für die Beschaffung von Ausrüstungen für Kraftwerke - Teil_3-2: Kessel;
Großwasserraumkessel; Deutsche Fassung EN_45510-3-2:1999

Inhalt

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