

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	
4.6 Elektrische Versorgung und andere		Dokumentation	14
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	
4.9 Kennzeichnungssysteme für die Ausrüstung	7	und sonstige Anforderungen	15
5 Lieferumfang	7	13.1 Gesetze und Vorschriften	15
6 Übergabestellen und Anschlußpunkte	8	13.2 Normen	15
7 Betriebliche Anforderungen	8	13.3 Sonstige Anforderungen	15
7.1 Betriebliche Umgebung	8	14 Bewertungskriterien	15
7.2 Personalstruktur	8	14.1 Allgemeines	15
7.3 Normalbetrieb	8	14.2 Technische Kriterien	15
7.4 Betriebsstunden	8	15 Qualitätssicherung	16
7.5 Anfahren und Abfahren	8	15.1 Allgemeines	16
7.6 Anomale Bedingungen	8	15.2 Freigabeverfahren	16
7.7 Weitere betriebliche Anforderungen	9	15.3 Bauüberwachung	16
8 Lebensdauererwartung	10	15.4 Nichtübereinstimmung	16
8.1 Auslegungslbensdauer	10	16 Angaben zur Baustelle	16
8.2 Regelmäßige Instandhaltung von Bauteilen	10	16.1 Zugang	16
9 Leistungsanforderungen	10	16.2 Baustelleneinrichtungen	16
9.1 Betrieb	10	16.3 Baustellenspezifische Anforderungen	16
9.2 Leistung	11	17 Leistungsnachweis	16
9.3 Auslegungszuschläge der Ausrüstung	11	17.1 Allgemeines	16
9.4 Verfügbarkeit	11	17.2 Prüfungen im Verlauf der Fertigung	17
9.5 Redundanzgrad der Bauteile	11	17.3 Prüfungen im Verlauf von Montage	
9.6 Weitere Leistungsanforderungen	12	und Inbetriebnahme	17
10 Auslegung und Fertigung	12	17.4 Technische Voraussetzungen für	
10.1 Spezifische Kenndaten der Ausrüstung	12	den Probebetrieb	17
10.2 Begründung der Auslegung	13	17.5 Prüfung von Funktion und Leistung	17
10.3 Werkstoffauswahl	13	Literaturhinweise	17