

# 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
<b>Vorwort</b> . . . . .	3	10.4 Sicherheit . . . . .	11
<b>1 Anwendungsbereich</b> . . . . .	4	10.5 Austauschbarkeit . . . . .	11
<b>2 Normative Verweisungen</b> . . . . .	4	10.6 Fertigungsverfahren . . . . .	11
<b>3 Definitionen</b> . . . . .	4	<b>11 Instandhaltungsanforderungen</b> . . . . .	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
<b>4 Projektkurzbeschreibung</b> . . . . .	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	<b>12 Anforderungen in bezug auf technische Dokumentation</b> . . . . .	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	<b>13 Anzuwendende Gesetze, Vorschriften, Normen und sonstige Anforderungen</b> . . . . .	12
4.9 Kennzeichnungssysteme für die Ausrüstung . . . . .	7	13.1 Gesetze und Vorschriften . . . . .	12
<b>5 Lieferumfang</b> . . . . .	7	13.2 Normen . . . . .	12
<b>6 Übergabestellen und Anschlußpunkte</b> . . . . .	8	13.3 Sonstige Anforderungen . . . . .	13
<b>7 Betriebliche Anforderungen</b> . . . . .	8	<b>14 Bewertungskriterien</b> . . . . .	13
7.1 Betriebliche Umgebung . . . . .	8	14.1 Allgemeines . . . . .	13
7.2 Personalstruktur . . . . .	8	14.2 Technische Kriterien . . . . .	13
7.3 Normalbetrieb . . . . .	8	<b>15 Qualitätssicherung</b> . . . . .	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
<b>8 Lebensdauererwartung</b> . . . . .	8	<b>16 Angaben zur Baustelle</b> . . . . .	13
8.1 Auslegungslbensdauer . . . . .	8	16.1 Zugang . . . . .	13
8.2 Regelmäßige Instandhaltung von Bauteilen . . . . .	9	16.2 Baustelleneinrichtungen . . . . .	14
<b>9 Leistungsanforderungen</b> . . . . .	9	16.3 Baustellenspezifische Anforderungen . . . . .	14
9.1 Betrieb . . . . .	9	<b>17 Leistungsnachweis</b> . . . . .	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
<b>10 Auslegung und Fertigung</b> . . . . .	10	<b>Literaturhinweise</b> . . . . .	16
10.1 Spezifische Kenndaten der Ausrüstung . . . . .	10		
10.2 Begründung der Auslegung . . . . .	11		
10.3 Werkstoffauswahl . . . . .	11		