

Kurztitel

Aufstellung und Betrieb von Dampfkesseln

Kundmachungsorgan

BGBI. Nr. 353/1995

Inkrafttretensdatum

24.05.1995

Außerkrafttretensdatum

02.05.2012

Langtitel

Verordnung des Bundesministers für wirtschaftliche Angelegenheiten über die Aufstellung und den Betrieb von Dampfkesseln - ABV

StF: BGBI. Nr. 353/1995

Präambel/Promulgationsklausel

Auf Grund der §§ 6 und 10 des Kesselgesetzes, BGBI. Nr. 211/1992, wird verordnet:

Inhaltsverzeichnis

§ 1	Geltungsbereich und Begriffsbestimmungen
§ 2	Einteilung der Dampfkessel
§ 3	Betrieb von Dampfkesseln ohne ständige Beaufsichtigung
§ 4	Erleichterungen
§ 5	Zeitweiliger Betrieb von Dampfkesseln mit herabgesetzten Werten der Betriebsparameter
§ 6	Betrieb von Dampfkesseln mit Fernüberwachung
§ 7	Speise- und Kesselwasser
§ 8	Sicherheitsziele und Anforderungen
§ 9	Einteilung der Dampfkessel hinsichtlich der Aufstellung
§ 10	Aufstellungsmöglichkeiten
§ 11	Alternative technische Regeln
§ 12	Übergangsbestimmungen

Anlage 1

ABSCHNITT 1**Betrieb von Dampfkesseln, ausgenommen Heißwasserkessel, ohne ständige Beaufsichtigung (BOSB)**

1	Zusätzliche Anforderungen an die Ausrüstung der Dampfkessel
2	Zusätzliche Anforderungen an die Ausrüstung der Dampfkesselanlage
3	Besondere Anforderungen an die Regel- und Begrenzungseinrichtungen
4	Betrieb
5	Zusätzliche Anforderungen für den 72-Stunden-Betrieb ohne ständige Beaufsichtigung
6	Zuverlässigkeit und Nachweis der Konformität
7	Erleichterungen für Dampfkessel mit geringerem Gefahrenpotential

ABSCHNITT 2

Betrieb von Heißwasserkesselanlagen ohne ständige Beaufsichtigung (BOSB)

- 1 Zusätzliche Anforderungen an die Ausrüstung der Heißwasserkessel
- 1.1 Allgemeine Anforderungen
- 1.2 Heißwasserkessel mit Eigendruckhaltung durch Dampfraum ohne Ausdehnungstrommel
- 1.3 Heißwasserkessel mit Eigendruckhaltung durch Dampfraum in der Ausdehnungstrommel
- 1.4 Heißwasserkessel besonderer Bauart mit Fremddruckhaltung
- 1.5 Sonstige Heißwasserkessel
- 2 Zusätzliche Anforderungen an die Ausrüstung der Heißwasserkesselanlage
- 3 Besondere Anforderungen an die Regel- und Begrenzungseinrichtungen
- 4 Betrieb
- 5 Zusätzliche Anforderungen für den 72-Stunden-Betrieb ohne ständige Beaufsichtigung
- 6 Zuverlässigkeit und Nachweis der Konformität
- 7 Erleichterungen für Heißwasserkessel mit geringerem Gefahrenpotential

ABSCHNITT 3

Zeitweiliger Betrieb von Dampfkesseln, ausgenommen Heißwasserkesseln (Anm.: richtig: Heißwasserkesseln), mit herabgesetztem Betriebsdruck (höchstens 1 bar) ohne ständige Beaufsichtigung

- 1 Zusätzliche Ausrüstung des Dampfkessels
- 2 Anforderungen an die Ausrüstungsteile
- 3 Maßnahmen beim Umstellen vom Betrieb als Dampfkessel der Gruppen II, III oder IV auf Betrieb mit herabgesetztem Betriebsdruck und umgekehrt
- 4 Betrieb und Überwachung der Regel- und Begrenzungseinrichtungen

ABSCHNITT 4

Zeitweiliger Betrieb von Heißwasserkesseln mit herabgesetzter Betriebstemperatur (höchstens 120 °C) ohne ständige Beaufsichtigung

- 1 Zusätzliche Ausrüstung der Heißwasserkesselanlage
 - 2 Anforderungen an die Ausrüstungsteile
 - 3 Maßnahmen beim Umstellen vom Betrieb als Heißwasserkessel der Gruppe II, III oder IV mit herabgesetzter Vorlauftemperatur und umgekehrt
 - 4 Betrieb und Überwachung der Regel- und Begrenzungseinrichtungen
- Anlage 2
- Betrieb von Dampf- und Heißwasserkesseln bei Beaufsichtigung mittels Fernüberwachung
- 1 Anforderungen an die Ausrüstung der Fernüberwachung
 - 2 Zusätzliche Anforderungen an die Ausrüstung der Dampf- und Heißwasserkesselanlage
 - 3 Betrieb
 - 4 Fernüberwachung von einer Warte aus
- Anlage 3
- Beschaffenheit von Speisewasser und Kesselwasser für Dampfkessel
- 1 Begriffsbestimmungen
 - 2 Anforderungen an Speisewasser und Kesselwasser
 - 3 Kontrolle der Wasserqualität
- Anhang:
- Tabelle 1 Richtwerte für salzhaltiges Speisewasser für Umlaufkessel
 - Tabelle 2 Richtwerte für salzhaltiges Kesselwasser aus salzhaltigem Speisewasser für Umlaufkessel
 - Tabelle 3 Richtwerte für salzfreies Speisewasser bei alkalischer Fahrweise für Umlaufkessel
 - Tabelle 4 Richtwerte für Kesselwasser aus salzfreiem Speisewasser für Umlaufkessel
 - Tabelle 5 Richtwerte für salzfreies Speisewasser für Durchlaufkessel
 - Tabelle 6 Richtwerte für salzhaltiges Speisewasser für Schnelldampferzeuger
 - Tabelle 7 Richtwerte für Kessel- und Kreislaufwasser von Heißwasseranlagen aus salzhaltigem Speisewasser für Umlaufkessel
- Anlage 4

Aufstellung

- 1 Anforderungen an die Aufstellung mittlerer und großer Dampfkessel

2 Zusätzliche Anforderungen an die Aufstellung großer Dampfkessel in Kesselräumen