

Sicherheitstechnische Prüfung einer Heizanlage - Prüfliste -

Mängelkatalog**1 Wärmeerzeuger**

- 1.01 Zulassung fehlt.
- 1.02 Herstellerschild fehlt/unvollständig.
- 1.03 Fachbauleiterbescheinigung fehlt.
- 1.04 Sonstiges.

2 Feuerung

- 2.01 Herstellerschild fehlt/unvollständig.
- 2.02 Brennerausschwenksicherung fehlt/ohne Funktion.
- 2.03 Brenner ölseitig undicht.
- 2.04 Flexible Brennstoffleitung zu lang/undicht.
- 2.05 Brenner mechanische Störgeräusche.
- 2.06 El. Motorschutzeinrichtung für Brenner fehlt/nicht gekennzeichnet.
- 2.07 Brennerkabel defekt.
- 2.08 Gasmangelsicherung fehlt/ohne Funktion.
- 2.09 Luftmangelsicherung/Drehzahlwächter fehlt/ohne Funktion.
- 2.10 DVGW-Nr. für Gasarmaturen fehlen.
- 2.11 Gasarmaturen fehlen/ungeeignet.
- 2.12 **Gas-/Ölabsperrhahn** fehlt, falsch angeordnet.
- 2.13 Gas-/ölabsperrhahn, Funktion nicht gegeben.
- 2.14 **Öl-/Gasfeuerungsautomat** Herstellerschild fehlt/unvollständig.
- 2.15 **Öl-/Gasfeuerungsautomat** ungeeignet
- 2.16 Flammenüberwachung defekt.
- 2.17 Fremdlightsicherheit nicht gegeben.
- 2.18 Sicherheitszeit zu **lang**.
- 2.19 Belüftungszeit zu kurz/nur mit der 1. Stufe.
- 2.20 Sonstiges.

3 Sicherheitstechnische Einrichtungen

- 3.01 Ausdehnungsgefäß, Bauartzulassung/Einzelprüfung fehlt.
- 3.02 **Ausdehnungsgefäß**, Herstellerschild fehlt/unvollständig.
- 3.03 Ausdehnungsgefäß, **Aufstellung/Anschluß** ungeeignet.
- 3.04 Ausdehnungsgefäß, Vordruck **nicht** ausreichend.
- 3.05 **Sicherheitsausdehnungsleitung** unzureichend.
- 3.06 Absperrung in der Sicherheitsausdehnungsleitung nicht gesichert.
- 3.07 **Entlüftung/Entleerung** fehlt/falsch angeordnet.
- 3.08 Überlaufleitung zu klein/nicht beobachtbar.
- 3.09 Zirkulationsleitung fehlt.
- 3.10 Vorgefundener Betriebsüberdruck zu hoch/zu gering.
- 3.11 Sicherheitsventil ungeeignet/nicht bauteilgeprüft.
- 3.12 Abblasleistung SV zu gering.
- 3.13 SV Anordnung falsch.
- 3.14 Zuleitung nicht ordnungsgemäß.
- 3.15 SV Einstelldruck falsch.
- 3.16 Sicherheitsventil spricht nicht an/zu spät an.
- 3.17 Sicherheitsventil schließt nicht mehr dicht.
- 3.18 Sitzentwässerungsleitung fehlt.
- 3.19 Ausblasleitung nicht ordnungsgemäß.
- 3.20 Entspannungstopf nicht ordnungsgemäß.

- 3.21 Wasserabflußleitung nicht ordnungsgemäß.
- 3.22 TR/STB/TW/WMS/SDB fehlt.
- 3.23 TR/STB/TW/WMS/SDB nicht bauteilgeprüft
- 3.24 TR/STB/TW/WMS/SDB Anordnung falsch.
- 3.25 TR/STB/TW/WMS/SDB ohne Funktion.
- 3.26 TR/STB/TW/WMS/SDB eingestellter Grenzwert zu hoch.
- 3.27 STB/SDB Grenzwert gegen Verstellen nicht gesichert.
- 3.28 STB/WMS Prüfeinrichtung fehlt.
- 3.29 STB/WMS Einrichtung zum Entsperren defekt
- 3.30 WMS/SDB gesicherte Absperreinrichtung fehlt.
- 3.31 SDB Einrichtung zur Druckentlastung fehlt.
- 3.32 Thermische Ablaufsicherung Bauteilkennzeichen fehlt.
- 3.33 Thermische Ablaufsicherung Funktion unzureichend.
- 3.34 Manometer fehlt am **WE/Anlage**.
- 3.35 Manometer, Meßbereich ungeeignet.
- 3.36 Manometer, Einrichtung zur Nullpunktkontrolle fehlt.
- 3.37 Thermometer fehlt/vom WE absperbar.
- 3.38 **Thermometer/Manometer defekt**.
- 3.39 Sonstiges.

4 Brennstoffversorgung

- 4.01 Erstmalige Bescheinigung gem. **TRGI** fehlt für Gasltg.
- 4.02 Prüfung über Gebrauchsfähigkeit **nicht**/ > 10 Jahre erfolgt.
- 4.03 Gasleitung nicht nach TRGI verlegt, soweit einsehbar.
- 4.04 **Gasltg.** z.T. korrodiert/mechanisch beschädigt.
- 4.05 Gasleitungen/Gasarmaturen undicht.
- 4.06 Gasabsperarmaturen schwer zugänglich/nicht funktionsf.
- 4.07 Aufstellungsraum für Gaszähler ungeeignet.
- 4.08 Kalibrierfrist landeseigener Gaszähler abgelaufen.
- 4.09 **Notabspernung** von ungefährdeter Stelle fehlt.
- 4.10 Notabsperrhahn nicht gekennzeichnet.
- 4.11 Abnahmebescheinigung fehlt.
- 4.12 Leckanzeigegerät defekt
- 4.13 **Verblockung** Öl-Vor/Rücklauf fehlt.
- 4.14 Grenzwertgeber fehlt/ohne Funktion.
- 4.15 Füllanschluß nicht ordnungsgemäß.
- 4.16 Entlüftung nicht ordnungsgemäß.
- 4.17 öllagerbehälter außen stark korrodiert.
- 4.18 Ölleitungen undicht.
- 4.19 Ölleitungen ohne Schutzrohr durch Mauerwerk gelegt.
- 4.20 Lagerraum nicht lüftbar.
- 4.21 Tür nicht feuerhemmend/nicht selbstschließend.
- 4.22 Warnschild fehlt.
- 4.23 Auffangraum zu klein/nicht sachgemäß.
- 4.24 Elektrische Beleuchtung fehlt/defekt.
- 4.25 Sonstiges.

5 Zentrale Wassererwärmer

- 5.01 Abnahmebescheinigung/Baumsterkennzeichen fehlt.
- 5.02 Herstellerschild fehlt/unvollständig.
- 5.03 **Thermometer/SV/TR/TW/STB** fehlt.
- 5.04 **SV/TR/TW/STB** Bauteilkennzeichen fehlt.
- 5.05 SV/TR/TW/STB sitzt an falscher Stelle.
- 5.06 SV/TR/TW/STB ungeeignet/Funktion nicht gegeben.
- 5.07 **Verbindungsleitung/Abgasleitung** nicht ordnungsgemäß.
- 5.08 Rückflußverhinderer fehlt.
- 5.09 Entleerungseinrichtung fehlt
- 5.10 Sonstiges.

6 Abgasführung

- 6.01 Abnahmebescheinigung fehlt
- 6.02 Verbindungsstück/Schornstein undicht.
- 6.03 Reinigungsöffnung fehlt im Verbindungsstück/Schornstein.
- 6.04 **Rauchgasschieberverblockung fehlt/ungeeignet.**
- 6.05 Abgasklappe defekt/nicht geprüft.
- 6.06 Sonstiges.

7 Heizraum

- 7.01 Heizraumabmessungen nicht ausreichend.
- 7.02 WE können nicht ordnungsgemäß gewartet werden.
- 7.03 Decken und Wände nicht feuerbeständig.
- 7.04 Steht mit anderen Räumen in offener Verbindung.
- 7.05 Heizraumboden öldurchlässig.
- 7.08 Heizölsperre fehlt/Entwässerungsgrube ungesichert.
- 7.07 Heizraumtür entspricht nicht der BauO. NW.
- 7.08 Fluchtweg **fehlt/ungeeignet/versperrt.**
- 7.09 Fenster nicht einfach zu öffnen.
- 7.10 Heizraumbühne ohne Gitterroste.
- 7.11 Belüftung fehlt/entspricht nicht der FeuVO.
- 7.12 Entlüftung fehlt/entspricht nicht der FeuVO.
- 7.13 Mechanische **Be-/Entlüftungsanlage** unzureichend.
- 7.14 Mechanische **Be-/Entlüftungsanlage** falsch geschaltet.
- 7.15 Wird als Abstellraum genutzt.
- 7.16 Beleuchtung unzureichend.
- 7.17 Nicht gegen unbefugten Zutritt gesichert
- 7.18 Hinweisschild fehlt.
- 7.19 Notschalter fehlt/nicht gekennzeichnet/ohne Funktion.
- 7.20 Notschalter zum Einschalten verwendbar (> 1000 kW).
- 7.51 Füllanschluß Rückflußverhinderer fehlt.
- 7.52 **Rohrunterbrechung/Füllschlauch** fehlt, nicht gelöst.
- 7.23 Feuerlöscher fehlt/Prüffrist abgelaufen.
- 7.54 Sonstiges.

8 Betriebsunterlagen

- 8.01 Betriebsunterlagen fehlen komplett.
- 8.02 Anlagenschema fehlt/unvollständig.
- 8.04 Bedienungs- und Wartungsanleitung fehlt/unvollständig.
- 8.05 Einweisungsprotokoll fehlt/unvollständig.
- 8.06 Sonstiges.