

Heizungswasser - Projektierung

Planungsbüro _____

Bearbeiter _____
Telefon _____ Fax _____
Objekt _____

1. Kesseltyp

Einzelheizung ☐ Zentralheizung ☐ Fernheizung ☐
Konvektorheizung ☐ Radiatorheizung ☐ Bodenheizung ☐

Systeminhalt _____ m³
Betriebstemperatur _____ °C / Betriebsdruck _____ bar
Installierte Materialien Stahl ☐ / Edelstahl ☐ / Guss ☐ / Kupfer ☐ / verzinkte Materialien ☐ /
Aluminium ☐ / Legierungen ☐ / Kunststoff ☐
sonstiges _____
Herstellung der Anlage Baujahr _____

2. Aufbereitung des Füll- und Ergänzungswassers geplant

geplant
☐ Filtration _____ m³/h
☐ Enthärtung _____ m³/h
☐ Teil-/Vollentsalzung _____ m³/h

3. Konditionierung des Kreislaufwassers

Vordruck (Systemdruck) min. _____ bar / max. _____ bar
geplant ja ☐ / nein ☐

Dosierung mit Handpumpe ☐ / Einziehschleuse ☐
Dosieranlage ☐ / manuell ☐ / wassermessergesteuert ☐
Impfstelle in PVC ☐ / Edelstahl ☐
Zuspeisewasserleitung DN _____

Dosiermittel Fabrikat _____ / Typ _____
Flüssig ☐ / Pulver ☐

HeizungsfILTER geplant DN _____ / Filtereinheit _____ µm / nicht geplant ☐



4. Wasserwerte

Stadtwasser ☐
 Brunnenwasser ☐
 Flusswasser ☐
 sonstiges ☐

Wasserprobe an Labor ☐
 Wasserwerte vor Ort ☐
 gemessen ☐

	Roh- wasser	Kreislauf- wasser
ph-Wert		
el.Leitfähigkeit mS/m		
Gesamthärte mol/m ³ , °d		
Ks 4,3 mol/m ³ , °d		
Chlorid		
Eisen		
Kupfer		
Zink		

Richtlinien, welche entsprochen werden sollen _____

Werden besondere Bedingungen an die Reinheit des Systemwassers gestellt
(z.B. Lebensmittelbetrieb)

5. Derzeitige Probleme

Korrosion ☐ / Kalkablagerungen ☐ / Mikrobiologie ☐ / Schmutz ☐