



- Legende:**
- Absperrhahn
 - Absperrventil
 - Rückschlagventil
 - Regelventil mit Sicherheitsfunktion
 - Strahlpumpe mit Sicherheitsfunktion
 - Sicherheitsventil
 - Wärmehähler
 - Membranausdehnungsgefäß
 - Heizung Kunde
 - Schmutzfänger
 - Wärmeaustauscher
 - HAE Hauptabsperreinrichtung
 - AF Außentemperaturfühler
 - TR Temperaturregler
 - STB Sicherheitstemperaturbegrenzer
 - PI Manometer
 - PZ+ Druckbegrenzer
 - TI Thermometer
 - TC Temperaturaufnehmer
 - TCZ+ Temperaturregler
 - TY Regelung und Begrenzung
 - TI Temperaturfühler
 - FQIRY Wärmehähler

Konzessionierung Fernwärmeübergabestation:

	Primärkreislauf	Sekundärkreislauf
Auslegungsdruck	25 bar ü	10 bar ü
Auslegungstemperatur	135 °C	110 °C
Nenndruck / Rohrklasse	PN 25	PN 10
Werkstoff der Rohrteile	P235GH	z. B. P235TR1 1)
Werkstoff Rohrteile nach	DIN EN 10216-2	DIN EN 10217-1 1)

Werkstoffe Sekundärseite Frischwassermodul (Trinkwasserseite):
 Rohre und Bauteile, welche den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen;
 Nachweis z. B. durch Kennzeichnung einer anerkannten Prüfstelle für den ausdrücklichen
 Einsatz im Trinkwasserbereich (CE-Kennzeichnung, DVGW etc.).

Leistungsklassen:

Leistung	Nennweite Primärseite	Nennweite Sekundärseite
30 kW	DN 15	DN 15
50 kW	DN 20	DN 20

1) Werkstoffe nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik

Anlage 5 zur TAB Fernwärme, Stand 01.12.2015

D			 Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH Bayerstraße 5 83022 Rosenheim	Projekt: Stadtwerke Rosenheim - Fernwärme Übergabestation Typ 5 Heizung bis 50 kW mit Pufferspeicher und Frischwassermodul	Datum	Name
C					Bearb.	01.12.15
A					Gepr.	
Ind.	Datum	Name		Maßstab		