

**Auslegung einer
Fernwärme-Hausanschlussstation**



Einsatzort:

1. Angaben zur Fernwärmeübergabestation

Heizmedium Wasser

1.1. Temperatur	Winterbetrieb		Sommerbetrieb
Vorlauf	95	°C	85
Rücklauf	55	°C	60
1.2. Druck			
verfügbarer Differenzdruck		bar	
Nenndruck		bar	
1.3. Wärmemessung			
gesamt	ja <input type="checkbox"/>		nein <input type="checkbox"/>
Unterzähler	ja <input type="checkbox"/>	Bem:	

2. Hausanlage Gebäudeheizung

2.1. Anschlussart	Heizung	Warmwasserbereitung	
direkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
indirekt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2 Raumheizungsanlage			
	Heizkreis 1	Heizkreis 2	Heizkreis 3
Wärmeleistung	kW		
Vorlauftemperatur	°C		
Rücklauftemperatur	°C		
Nenndruck	bar		
erford. Differenzdruck	bar		
Abblasedruck SV	bar		
Gebäudehöhe	m		

3. Warmwasserbereitung

3.1. Warmwasserbedarf nach DIN 4708

Bedarfskennzahl N		
Warmwassertemperatur	°C	
max. Stundenbedarf	kW	
Spitzenbedarf	kW	
Kaltwasseranschlussdruck	bar	

