

## Titelblatt

## Inhaltsverzeichnis

Seitenanzahl

### 1. Allgemeines

1.1	allg. Erläuterungen zum Planungsumfang	2
1.2	Kurzbeschreibung haustechnische Anlagen	5
1.3	Leistungsbeschreibung für die haustechnischen Anlagen	21

### 2. Heizung

2.1.1	Hinweise zur Heizlastberechnung und FBH-Auslegung	3
2.1.2	Heizlastberechnung und FBH-Auslegung	33
2.2.1	Hinweise zur Rohrnetzberechnung Heizung	3
2.2.2	Berechnung Heizungsnetz	16
2.3.1	Hinweise zur JAZ-Ermittlung und Betriebskostenschätzung	1
2.3.2	JAZ-Ermittlung und Betriebskostenschätzung	9
2.4	Druckhaltung Heizung	7
2.5	Datenblatt WP mit Anlagenschema	6

### 3. LTA (kontrollierte Wohnungslüftung)

3.1	Beschreibung Lüftungskonzept	7
3.2	LTA-Berechnung nach DIN 1946-6	9

### 4. Sanitär

4.1	Hinweise zur Rohrnetzberechnung TW	3
4.2	Sanitärnetzberechnung TW-Netz nach DIN 1988-300	19
4.3	Druckhaltung TWW	2

### 5. Solarthermie

5.1	Hinweise zur Solarberechnung	2
5.2	Jahressimulation Solaranlage	6
5.3	Druckhaltung Solar	2

### 6. Protokolle

20

## Anlagen

A 2.1	Grundriss-Skizzen mit FBH-Kreise	(DIN A3)
A 2.2	Anlagenschema Haustechnik	(DIN A2)
A 3.1	Trassenvorschlag LTA+Ventile	(DIN A3)
A 4.1	Trassenvorschlag RL Heizung+Sanitär	(DIN A3)
A 4.2	Anlagenschema TW-Netz	(DIN A3)