Datenblatt für das Fernwärmenetz Bad Lauterberg Energie

Stand 04/2019

Rechtliche Grundlage ist die Verordnung über Allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (AVB FernwärmeV) und TAB Heizwasser.

Die AVBFernwärmeV und TAB Heizwasser finden Sie auf unserer Homepage:
https://www.badlauterberg-energie.de/de/Privatkunden/Fernwaerme

Die nachstehenden Technischen Daten für das o.g. Fernwärmenetz der Bad Lauterberg Energiesind Mindestwerte für die Festigkeitsberechnung aller mit Fernwärme beaufschlagten Anlagenteile.

Primärnetz :

Festigkeitsgemäße Auslegung:

- Nenndruck PN 16
- zul. Betriebsüberdruck 6 bar
- zul. Betriebstemperatur 110 °C

Leistungsmäßige Auslegung und Fahrweise:

- Vorlauftemperatur 75 – 90 °C (Gleitend, Witterungsgeführt)
- Rücklauftemperatur 55 °C max.
- Temperaturspreizung mindestens 30 K
- Ruhedruck 4,6 bar bezogen auf 288 m N.N.
- Differenzdruck 250 – 500 mbar

Anschlussart:	Indirekt mit Wärmetauscher, bevorzugt Kompaktstationen bis zu einer Leistung von 1.000 KW Leistung.
Fernheizwasserbeschaffenheit:	vollständig demineralisiert und mit Korrosionsschutz (Inhibitor-Verhinderer)