

Anlage 6.1 zur TAB-HW der Rothmoser GmbH & Co. KG

Auslegungsparameter Kundenstation TAB-HW

Fernwärmenetz „Grafing Zentrum“

Die nachstehenden Planungsdaten für das oben genannte Fernwärmenetz der Rothmoser GmbH & Co. KG sind Mindestwerte für die Festigkeitsberechnung aller mit Fernheizwasser beaufschlagten Anlagenteile.

Versorgungsnetz 75°C (semi-konstante Fahrweise)

Mindestanforderungen an Werkstoffe entsprechend den Einsatzbedingungen nach DIN 4747:

-Nenndruck PN 16

-zul. Betriebstemperatur 140°C

Leistungsmäßige Auslegung:

-Vorlauftemperatur 80°C Winter

-Vorlauftemperatur 75°C Sommer

-Rücklauftemperatur 50°C

-Dimensionierung 75-30°C

Fahrweise bis auf weiteres:

-Vorlauftemperatur 75-80°C

-zul. Betriebsüberdruck 6 bar