

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| FW-Netz | FW-Netz Ostverbund | Übergabestation: |
| Sachbearbeiter: Organisationseinheit: Telefon: (069) 213 - | HW Allerheiligenstr. - DUS Oskar-von-Miller-Straße | Straße, Haus-Nr.: Kundennummer: |

Betriebsdaten

*) Nichtzutreffendes streichen

| | | Formelzeichen | Wert | Einheit |
|---|---|---|----------|------------------|
| Überdrücke | FW-Netz Vorlauf/Rücklauf max. | $P_{VN \max.} P_{RN \max.}$ | 12,9 | bar _ü |
| | FW-Netz Vorlauf/Rücklauf min | $P_{VN \min.} P_{RN \min.}$ | 1,9 | bar _ü |
| Überdruck , bezogen auf eine geodätische Höhe (h_{geod}) von 97,7 m üNN | FW-Netz Ruhedruck | P_{ON} | 5,3 | bar _ü |
| Überdruck nach dem Reduzierventil | je nach örtlicher Manometeranzeige, jedoch <bar | $P_{\text{Red.}}$ | | bar _ü |
| Differenzdrücke für die Kundenanlage an der Übergabestelle | Differenzdruck max. | $\Delta P_{\max.}$ | 11,0 | bar _ü |
| | Differenzdruck min. | $\Delta P_{\min.}$ | 0,6 | bar _ü |
| Vorlauftemperaturen gelten ab Übergabestelle Netz/Kunde mit Toleranz | FW-Netz Vorlauf max. | $\vartheta_{VN \max.}$ | 120 | °C |
| | FW-Netz Vorlauf min. | $\vartheta_{VN \min.}$ | 70 | °C |
| | Richtwert FW-Netz Vorlauf | $\vartheta_{VN \min.} \vartheta_{VN \max.}$ | 80 115 | °C |
| | Knickpunkt der Temperaturkurve bei | ϑ_A | 10 -12 | °C |
| | Rücklauf max. | $\vartheta_{RÜ \max.}$ | 50 | °C |

Sicherheitstechnische Auslegungsdaten für Fernheizwasser führende Anlagenteile

| | | | |
|---|---------------|---|-------------------|
| mindest geforderte vorzusehende Druckstufe: PN 16 | | max. zulässige geod. Höhe gegen Ausdampfung | |
| geod. Höhe in m ü. NN | Druckstufe PN | max. Vorlauftemperatur | h_{geod} |
| | ≤ 120 °C | | |
| | 16 | ≤ 120 °C | + _____ m ü. NN |

