

Zusammensetzung des Kreislaufwassers im Fernwärmenetz des Heizkraftwerks Ortenberg

Nachfolgend die wichtigsten Kenndaten der Heizwasserzusammensetzung für die Auslegung der mit Fernheizwasser in Kontakt kommenden Anlagenteile

Gesamthärte °dh	< 0,1° dh = 0,0179 mmol/l
Leitfähigkeit	~ 1000 µS/cm
pH-Wert	9 – 11
Sulfit	10 – 20 mg/l
Phosphat	10 – 30 mg/l

Damit eine langfristige, sichere und störungsfreie Wärmeversorgung gewährleistet wird, sind diese Daten bei Planungs- und Montagearbeiten sowie bei der Werkstoffauswahl von Fernheizsystemen entsprechen zu berücksichtigen.

Die oben Werte sind als Richtwerte zu verstehen, Abweichungen in einem kleinen Toleranzband sind hierbei möglich.