



Checkliste für Fernwärme Anschlussanlage vor Inbetriebnahme

Objekt:

Materialspezifikation gemäss Technischen Bedingungen von ERZ Fernwärme

(Technische Bedingungen vorhanden und geprüft)

Material: Stahlqualitäten (Rohre, Bogen etc.) Schrauben, Muttern, Dichtungen, Armaturen etc. Ja Nein

Luftschrauben und Heisswassermuffen primärseitig gemäss Vorgaben von ERZ Fernwärme montiert

Material und Position, Sulzer-Luftschraube mit Austrittsöffnung jeweils nach unten.
(Nach Möglichkeit in Greifhöhe platziert) Ja Nein

Schweissnähte für die Verbindungsleitung Wärmeübergabestation bis Wärmetauscher geröntgt? (min. 20% aller Nähte ab ERZ Liefergrenze)

Ja Nein

Röntgenprotokolle beim zuständigen Projektleiter von ERZ Fernwärme (Durchstrahlungsprüfung)

Ja Nein

Elektroanschlüsse gemäss Vorgaben ERZ Fernwärme vorhanden und montierte Steckdose von ERZ Fernwärme angeschlossen (Wärmezählung)

230 V-Anschluss (Kabel TT 3x1.5 mm²) auf Steckdose nach NIV installiert und überwacht,
elektrische Prüfung durchgeführt (Erstprüfung). Separate Vorsicherung
(LS und separater FI oder FI/LS), in Sicherungsverteiler eingebaut mit Plombier Haube
von Hager U841 oder gleichwertigem anderen Produkt, beschriftet mit:
„Wärmemessung ERZ Fernwärme“ vorhanden? Ja Nein

Auslegung Datenblatt des Wärmetauschers dem Projektleiter ERZ Fernwärme zugestellt (min. 7 Tage IBS)

Ja Nein

Sekundärkreislauf betriebsbereit, gefüllt

Ja Nein

Primärseitige Wärmedämmung ab ERZ Liefergrenze bis Umformer gemäss Ausführungssvorschrift ERZ Fernwärme geplant (Ausführungsvorschriften vorhanden und geprüft)

Die Leitungen und Armaturen sind mit Mineralwolle zu isolieren und die Dämmung ist
mit einer Aluman-Ummantelung zu schützen. Die Montage erfolgt erst nach IBS. Ja Nein



Checkliste für Fernwärme Anschlussanlage vor Inbetriebnahme

Kontakte

Unternehmer Heizungsinstallationen

Firma / Name / Vorname

Strasse / Nr. / Postfach / PLZ / Ort

Kontaktperson / Telefon (DW) / Fax

Email-Adresse / Natel

Unternehmer Elektroinstallation

Firma / Name / Vorname

Strasse / Nr. / Postfach / PLZ / Ort

Kontaktperson / Telefon (DW) / Fax

Email-Adresse / Natel

Bemerkungen:

Gewünschter **Vorabnahmetermin**:

Datum: **Zeit:**

Gewünschter **Inbetriebnahmetermin**:

Datum: **Zeit:**



Reservationstermine

für Inbetriebnahmen sind 7 Tage vor Wärmelieferung unter folgender E-Mail Adresse anzumelden:

Reservation-fw-ibs@zuerich.ch

- 1) Die vollständig ausgefüllte Checkliste und das Umformerdatenblatt ist dem Reservationstermin beizulegen
- 2) Ohne Checkliste und Umformerdatenblatt erfolgt keine IBS
- 3) Die Reservation gilt erst nach Rückbestätigung durch ERZ Fernwärme. Bei Beanstandungen kann sich der IBS-Termin verzögern. (IBS = Inbetriebsetzung)