

Anforderungen bei Arbeiten im Fernwärmenetz

Für Arbeiten im Fernwärmenetz werden vom Auftragnehmer eine der folgenden Zulassungen benötigt.

- FW 600
- FW 601
- DVGW-Arbeitsblatt GW 381
- VDE-AR-N-4220

Folgende Unterlagen müssen vom Auftragnehmer bereitgestellt werden.

1. Bauleitererklärung der ausführenden Firma
2. Inbetriebnahme Erklärung der ausführenden Firma (vor Inbetriebnahme)
3. Dichtheitsprüfung mit Protokoll nach FW 602
 - Druckprobe 1,3-facher Betriebsdruck
 - Kontrolle mit Vakuumbrille
4. Durchstrahlungsprüfbericht (30%) (einschließlich Film als Anlage)
5. Schweißer Zertifikate der eingesetzten Schweißer
6. Statische Berechnung des Rohrlieferanten
7. Isometrie in Digitaler Form (pdf- Datei)
8. Rohrfolgeplan und Formteilliste
9. Muffen Protokolle und Doku der täglichen Schaumprobe
10. Verdichtungsnachweise (Dynamischer Plattendruckversuch)
11. Protokoll zur Baugrubenabnahme (Bodengutachten)
12. Entsorgungsnachweise Bodenaushub
13. Aufmaßblätter
14. Materialzertifikate
15. Lieferscheine
16. Zertifikate der entsprechenden Zulassung (FW 600 etc.)
17. Beweissicherung vor und nach den Verlegearbeiten