

Bauvorhaben | Bauabschnitt: _____
Auftraggeber | Vertreter: _____
Auftragnehmer | Vertreter: _____

Werkstoff des Rohrleitungssystems: _____
Werkstoff des Fittings: _____

Verbindungsart: _____

Presswerkzeug: (Typ/Hersteller) _____ Kontur Pressbacke / Schlinge: _____

Die Trinkwasserleitung wurde ☐ als Gesamtanlage geprüft. ☐ in _____ Teilabschnitten geprüft.

(Bei Kunststoffwerkstoffen sind die Hinweise des ZVSHK Merkblattes / Abschnitt 4.5 „Dichtheitsprüfungen von Trinkwasser-Installationen“ zu beachten.)

Anlagendruck in _____ bar Umgebungstemperatur in _____ °C
Temperaturdifferenz in _____ K Temperatur Prüfmedium in _____ °C

- ☐ Das Füllwasser ist filtriert und die Leitungsanlagen vollständig entlüftet.
- ☐ Der zulässige Betriebsdruck beträgt 1 MPa (10 bar).
- ☐ 1. Temperaturdifferenz ≤ 10 K Umgebungstemperatur zu Fülltemperatur
- ☐ 2. Bei Pressverbindungen unverpresst undicht zunächst einen Prüfdruck mittels Versorgungsdruck aufbringen, max. 0,6 MPa (6 bar) oder Herstellerangaben. **Prüfzeit 15 Minuten.**
- ☐ 3. Prüfdruck aufbringen min. 1,1 MPa (11 Bar). **Prüfzeit 30 Minuten.**

Die Rohrleitung besteht aus:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">☐ Metall-, Mehrschichtverbund- und PVC-Rohrleitungen☐ 4. Bewertung: Während dieser Zeit ist kein Druckabfall eingetreten, Undichtheiten sind nicht erkennbar. | <ul style="list-style-type: none">☐ Kunststoffwerkstoffe PP, PE, PE-X, PB-Rohrleitungen sowie damit kombinierte Installationen aus Metall- und Mehrschichtverbundrohrleitungen☐ 4. Prüfung auf offensichtliche Undichtheiten, Sichtkontrolle und am Manometer.☐ 5. Absenkung des Drucks auf 0,5-fachen Prüfdruck bei 1,1 MPa (11 bar) auf 0,55 MPa (5,5 bar). Weitere Prüfzeit 120 Minuten.☐ 6. Bewertung: Während dieser Zeit ist kein Druckabfall eingetreten, Undichtheiten sind nicht erkennbar. |
|--|--|

☐ Die Rohrleitungen sind dicht.

Bemerkungen:

☐ Eine ordnungsgemäße Prüfung der Anlage ist erfolgt! _____

Ort | Datum _____

(Auftraggeber | Vertreter) _____

Ort | Datum _____

(Auftragnehmer | Vertreter) _____