

Druktest protocol

Voor de drinkwaterinstallatie
Met het testmedium:
Water

Bouwproject | Bouwfase: _____

Opdrachtgever | Vertegenwoordiger: _____

Opdrachtnemer | Vertegenwoordiger: _____

Materiaal van het leidingsysteem: _____

Materiaal van de fitting: _____

Materiaal van de afdichting: _____

Verbindingstype: _____

Pressgereedschap: (type/fabrikant) _____

Profiel pressbek/ketting: _____

Spoeling van de huis-/bouwwaterinstallatie:

Datum: _____

De drinkwaterleiding werd als geheel getest. in _____ delen getest.

(Voor kunststof leidingen moeten de instructies van het technische bulletin van ZVSHK, hoofdstuk 4.5, 'Lektesten van drinkwaterinstallaties' worden gevolgd.)

Installatiedruk in **bar** _____

Omgevingstemperatuur in **°C** _____

Temperatuurverschil in **K** _____

Temperatuur testmedium in **°C** _____

Het vulwater is gefilterd en het leidingsysteem is volledig ontvlucht.

De toegestane werkdruk bedraagt 1 MPa (10 bar).

1. Temperatuurverschil ≤ 10 K omgevingstemperatuur vs. vultemperatuur

2. Bij pressverbindingen met 'Leak Before Pressed'-functie eerst een testdruk aanbrengen middels toevoerdruk, max. 0,6 MPa (6 bar) of zoals aangegeven door de fabrikant. **Testduur 15 minuten.**

3. Testdruk aanbrengen min. 1,1 MPa (11 Bar). **Testduur 30 minuten.**

Het leidingsysteem bestaat uit:

metalen, meerlagen- en PVC-buizen

Kunststof materialen uit PP, PE, PE-X, PB leidingen en daarmee gecombineerde installaties met metalen of meerlagenbuizen

4. Beoordeling: de druk is tijdens de testduur niet gezakt, er zijn geen lekken opgespoord.

4. Controle op zichtbare lekken, visuele controle en controle met manometer.

5. Drukval met 0,5 maal de testdruk van 1,1 MPa (11 bar) naar 0,55 MPa (5,5 bar).

Bijkomende testduur van 120 minuten.

6. Beoordeling: De druk is tijdens de testduur niet gezakt, er zijn geen lekken opgespoord.

De leidingen zijn lekdicht.

Opmerkingen:

De installatie is correct getest!

Plaats | datum _____

Plaats | datum _____

(Opdrachtgever | vertegenwoordiger) _____

(Opdrachtnemer | vertegenwoordiger) _____