

Rapport for tæthed- og trykprøvning



Ansvarligt firma:	Kontrol udført af:	Dato og tidspunkt for kontrol:
Anlægsadresse:	Etage/afdeling:	Kontrollens omfang, hvis ikke hele anlægget:
Installeret system <input type="checkbox"/> Roth gulvvarmeanlæg <input type="checkbox"/> Roth MultiPex® rørsystem <input type="checkbox"/> Roth Alu-LaserPlus® system	Anvendelse: <input type="checkbox"/> Brugsvand <input type="checkbox"/> Varmesystem	
Risikovurdering før prøvning, signatur	Notater fra risikovurdering	
Kontrol/trykprøvning iht. DS 439 og DS 469	Kontrolnummer, ID-nummer mv.	Trykprøvningsmedie: vand/andet
Observationer der kan påvirke resultatet		
Medietemperatur, °C	Omgivelsestemperatur, °C	Temperaturdifférence, °C

Normalt drifttryk, max 10 bar

Trykprøvningstryk, bar (1,5 x drifttryk)

Anlægget er gennemskyllet og udluftet

Temperaturdifférence er < 10°C

Trin 1* **Tæthedsprøvning for Alu-LaserPlus rørsystem, prøvetryk $P_{tæt} = 1,5$ bar**

I tæthedsprøvningen er der ikke fundet utætheder, hverken på manometer eller ved visuel inspektion

Trin 2 **Trykprøvning påbegyndes (trykprøvningens varighed er 2 timer)**

$P_{prøv} = P_{drift} \times 1,5 = \text{_____ bar}$

Trin 3 **Efter 30 minutter skal trykket være stabilt og prøvetrykket sænkes til 0,5 gange driftstryk**

Trin 4 **Kontrol efter 10 minutter**

Trykket skal være absolut stabilt

Der er ikke konstateret trykfald eller lækager under trykprøvningen

Anlægget er tæt

Vigtig information

- > Ved risikovurderingen skal der ses på risiko for personskade, vandudstrømning og miljøskader
- > Rørsystemerne skal være grundigt udluftet/gennemskyllet og vandfyldt
- > Hvis dele af rørsystemerne er godkendt i lavere trykklaser skal disse afspærres inden trykprøvningen
- > Manometeret skal være intakt, læsbar og med en relevant værdi-inddeling
- > Efter trykprøvning skal systemet afleveres tryksat eller tømmes helt for væske. Vær opmærksom på frostrisiko
- > Denne rapport udføres af den ansvarlige VVS-installatør og afleveres til bygherren
- > Anvendes der luft til tæthedsprøvning, så skal det udføres iht. Rørcenter-anvisning O27 og arbejdstilsynet regler om max. tryk på 0,5 bar.

Sted _____

Dato _____

Rekvirent _____

VVS-installatør _____

**OBS! Trin 1 gælder kun for Alu-LaserPlus®*

Rapporten skal udføres iht. DS 439 og DS 469 og øvrig dansk lovgivning