



Provtryckning ska utföras innan vattenmätare installeras

Tryck- och täthetskontroll av servisledning i PE-material.

- Ledningssträckans längd, för kontroll vid ett och samma tillfälle, ska vara högst 500 meter.
- Täthetskontroll kan ske mot stängd servisventil.
- För att kontrollen ska kunna pågå ostörd är arbeten i ledningsgraven på provningssträckan som kan påverka kontrollen inte tillåtna under kontrollperioden.
- Samtliga betäckningar för VA-armaturer ska vara synliga när anläggning eller del av tas i drift.

Kontrollprocedur

- PE-ledning ska hållas under arbetstryck under minst ett dygn i direkt anslutning till täthetskontrollens början.
- PE-ledningen avluftas genom avtappning innan test.
- PE-ledning ska förkonditioneras genom att trycksätts upp till 13 bar i minst 1 timme innan täthetskontroll.
- När PE-ledningen är konditionerad utförs täthetskontroll.
- Täthetskontrollen inleds med sänkning av förkonditioneringstrycket till provningstrycket 10 bar och ventil stängs.
Efter en timme avläses trycket (= sluttrycket) i PE-ledningen.
Tillåtet sluttryck på PE-ledning efter en timme är för rör av PE PN16 = 9 bar samt för rör av PE PN12,5 eller PE PN10 = 8 bar.

Innan PE-ledning täthetskontrolleras ska förankringar vara utförda.
Ovanstående gäller även för tryckavloppsledning i PE-material.



Provtryckningsprotokoll

Provtryckningen utförd av rörläggare/företag.....

Adress.....

Fastighetsbeteckning.....

Fakta om ledning					
Längd ledning, meter					
Diameter ledning, m m					
Material ledning					
Arbetsmoment	Utfört	Tid	Tryck	Anmärkning	
Luftning av ledning	<input type="checkbox"/>				
Förkonditionering 13 bar i 1 tim	<input type="checkbox"/>				
Avläsning efter 1 timme (PN10 eller PN 12,5)	<input type="checkbox"/>				
Avläsning efter 1 tim (PN16)	<input type="checkbox"/>				

Resultat provtryckning	
Godkänd	<input type="checkbox"/>
Underkänd	<input type="checkbox"/>