

Hvordan foretages en korrekt trykprøvning?

Svar:

Fremgangsmåden følger Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455, 1. udgave januar 1985.

Før trykprøvningen udføres følgende:

1. I alle ender af systemet monteres en slutprop. En slutprop kan være en slutmuffe eller en blindflange. På slutpropen er monteret en 90° bøjning, en kugleventil samt 32 mm trækfast kobling for montering af ø32 mm PE-rør trækfast kobling for montering af ø32 mm PE-rør.
2. Alle slutpropper skal forankres.
3. Mindst 24 timer før trykprøvens start skal systemet fyldes med vand. Det skal sikres, at systemet udluftes fuldstændigt.
4. De første 6 timer skal trykket i systemet være 1,3 x nominel trykklasse. Dette er meget vigtigt, for at prøvens resultat ikke bliver misvisende. Denne del af prøven skal kunne dokumenteres over for tilsynet.
5. Der skal være adgang til vand ved prøvningsstedet.
6. Trykprøvning mod en ventil sker på eget ansvar.

Under trykprøvningen foretages følgende:

1. Det aktuelle tryk måles, og systemet efterfyldes eventuelt med vand.
2. Systemet påføres et tryk svarende til 1,3 x nominel trykklasse (prøvningstrykket)
3. Dette tryk holdes i en periode på 2 timer. Det er tilladt at efterfylde med vand.
4. De næste 60 minutter må systemet ikke påføres vand.
5. De næste 60 minutter aflæses trykket, og systemet påfyldes, indtil trykket igen er oppe på 1,3 x den nominelle trykklasse (prøvningstrykket)
6. Trykfaldet og den tilførte vandmængde må ikke overskride de grænser der er angivet i "Wavin Trykteknisk håndbog" afsnit 6.0 formel 3 pkt. 6.2

Efter trykprøvningen afmonteres slutpropperne.