



TRYKKPRØVING AV STERKT VISKOELASTISKE RØR (PE-RØR)

TRYKKPRØVING MED VANN I HENHOLD TIL NS-EN 805.

Tiltakshaver:		Utførende entreprenør:					
Kontroll utført av:			Dato:				
Ledningsdata							
Sted/Gate:	Fra kum	<input type="checkbox"/> Gjenfylt grøft					
Tegningsnr./Kartplate:	Til kum	<input type="checkbox"/> Delvis gjenfylt grøft					
Materialkvalitet:	Produsent:	<input type="checkbox"/> Vannledning	<input type="checkbox"/> Frittliggende, forankrede ledninger				
Merking:		<input type="checkbox"/> Trykkledning avløp					
Skjøtemetode:	Ledningens høyeste punkt, kote:						
Ledningens innvendige dimensjon:	mm	Ledningens laveste punkt, kote:					
Lengde på ledningsstrekning:	m	Kote ved prøvepunkt:					
Forgreninger. Antall (stk) og dimensjon (mm):							
Stikkledninger. Antall (stk), dimensjon (mm) og total lengde (m):							
Ventiler som prøves. Antall (stk) og type:							
FORPRØVE							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Start kl. Trykket i den vannfylte og utluftede ledningen settes til atmosfærisk trykk (1 atm) 2. Trykket på 1 atm holdes i 60 minutter. Pass på at det ikke kommer luft inn i ledningen. 3. Trykket i ledningen økes til prøvetrykk, STP (se omslag). Prøvetrykk: _____ bar 4. Prøvetrykket holdes konstant i 30 minutter ved å tilføre vann. 5. Ledningen holdes avstengt i 60 minutter. Trykk etter 60 minutter: _____ bar 6. Forprøven er godkjent dersom trykkfallet etter 60 minutter ikke er mer enn 30% av prøvetrykket. 							
RESULTAT FORPRØVE		<input type="checkbox"/> Godkjent	<input type="checkbox"/> Ikke godkjent				
TRYKKFALLPRØVE							
<p>➤ Trykk ved avsluttet forprøve: _____ bar</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tapp raskt ut en målbar mengde vann (V) fra rørledningen slik at trykkfallet blir 2 bar. Mål den uttappede vannmengden, $V = \dots$ 2. Sammenlign den uttappede vannmengden med den tillatte uttappede vannmengden. 3. Tillatt uttappet vannmengde $V_{maks} = \dots$ beregnes i hht. NS-EN 805, kapittel A.27.4 4. Trykkfallprøven er godkjent dersom $V = \dots < V_{maks} = \dots$ 							
RESULTAT TRYKKFALLPRØVE		<input type="checkbox"/> Godkjent	<input type="checkbox"/> Ikke godkjent				
HOVEDPRØVE							
Det raske trykkfallet (i trykkfallprøven) forårsaker en sammentrekning av ledningen.							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ledningen holdes avstengt. 2. Trykket måles i en periode på 30 minutter. Verdiene for trykk (bar) noteres: 							
Tid	0 minutter	5 minutter	10 minutter	15 minutter	20 minutter	25 minutter	30 minutter
Trykk (bar)							
<ol style="list-style-type: none"> 3. Hovedprøven er godkjent dersom trykklinjen viser en økende tendens og ikke faller i løpet av 30 minutters perioden. 4. Ved tvil utvides prøveperioden til totalt 90 minutter. Verdiene for trykk (bar) noteres: 							
Tid	40 minutter	50 minutter	60 minutter	70 minutter	80 minutter	90 minutter	Trykkfall:

Trykk (bar)							
5. Hovedprøven er godkjent dersom forskjellen mellom høyeste og laveste trykk i løpet av 90 minutters perioden er mindre en 0,25 bar.							
RESULTAT HOVEDPRØVE				<input type="checkbox"/> Godkjent	<input type="checkbox"/> Ikke godkjent		

Kopi til:	Bekreftelse på riktig utført prøveprosedyre og prøveresultat:	
<input type="checkbox"/> Tiltakshaver/ledningseier		
<input type="checkbox"/> Ansv. utførende		
<input type="checkbox"/> Ansv. Kontrollerende	_____	_____
<input type="checkbox"/> Andre: _____	For ansvarlig utførende	For tiltakshaver/ledningseier