

## Oversigt over observationsklasser i DAS 5 Format

Observationsklasser		0	1	2	3	4
<b>Observationer</b>						
<b>RB</b>	Revner/brud		Akskallinger	Revner	Brudstykker <4 timer forskuddt i forhold til hinanden. Deformationer <15% af diameter	Brudstykker >4 timer forskuddt i forhold til hinanden. Deformationer >15% af diameter
<b>DE</b>	Deformation		Lille <5% af rørdiameteren	Middel 5-15% af rørdiameteren	Stor >15% af rørdiameteren	
<b>ST</b>	Støbefejl		Udstrækning <2 timer	Udstrækning 2-6 timer	Udstrækning >6 timer	
<b>PR</b>	Punkt-reparation	Korrekt udført	Lidt defekt	Middel defekt	Meget Defekt	
<b>FS</b>	Forskudt samling		Lille (forskydning mindre end ½ godstykkelse)	Middel Forskydning mellem ½ og 1 godstykkelse	Stor Forskydning mellem 1 og 2 gange godstykkelsen	Voldsom Forskydning større end 2 gange godstykkelsen
<b>ÅS</b>	Åben samling		Lille (åbning mindre end ½ godstykkelse)	Middel Åbning mellem ½ og 1 godstykkelse	Stor Åbning mellem 1 og 2 gange godstykkelsen	Voldsom Åbning større end 2 gange godstykkelse
<b>IS</b>	Indhængende samlingsmateriale		Lille Kun lidt synlig < 1 time	Middel >1 time over vandret centerlinie	Stor >1 time helt eller delvis under vandret centerlinie	
<b>RØ</b>	Rødder		Lille (enkelte rodtråde)	Middel	Stor Sammenfildrede rodklumper	
<b>IN</b>	Indsivning		Vand siver eller drypper ind – rørvæg glinser	Rindende vand eller trykvand i tynde stråler	Trykvand i stråler, eller voldsom vandindtrængen	
<b>AF</b>	Aflejring fast		Lille	Middel	Stor	
<b>UF</b>	Udfældning		Lille	Middel	Stor	
<b>KO</b>	Korrosion		Begyndende frilægning af sten	Tydeligt frilagte sten	Meget frilagte sten, revner kan forekomme	Dele af ledningen korroderet bort
<b>VA</b>	Vand	<b>Anføres i % af diameteren</b>				
<b>FO</b>	Forhindring	Forhindring fjernes ved inspektion	Ændret placering Forhindring fortsat i ledningen	Intakt, lille indflydelse Forhindring fortsat i ledning på samme position med lille indflydelse på ledningens drift	Intakt, stor indflydelse Forhindring fortsat i ledning på samme position med stor indflydelse på ledningens drift	
<b>AL</b>	Aflejring løs		Lille	Middel	Stor	
<b>GR</b>	Grenrør	Korrekt	Lille Skade (f.eks. små revner)	Middel Skade	Stor Skade	
<b>PH</b>	Påhugning	Korrekt	Lille Skade eller stik rager <10% af diameteren ind i hovedledning	Middel Skade eller stik rager 10-20% af diameteren ind i hovedledning	Stor Skade eller stik >20% af diameteren ind i hovedledning	Stik og hovedledning når ikke sammen
<b>PB</b>	Påboring	Korrekt	Lille Skade eller stik rager <10% af diameteren ind i hovedledning	Middel Skade eller stik rager 10-20% af diameteren ind i hovedledning	Stor Skade eller stik >20% af diameteren ind i hovedledning	Stik og hovedledning når ikke sammen
<b>RE</b>	Retningsændring	Færdigstøbt bøjning	Vinkeldrejning <10 grader i samlingen	Vinkeldrejning 10-20 grader i samlingen	Vinkeldrejning >20 grader i samlingen	