

## Oversigt over observationsklasser i DAS 5 Format

| Observationsklasser  |                               | 0                                  | 1   | 2  | 3  | 4   |
|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|---|--|--|---|
| <b>Observationer</b> |                               |                                    |   |  |  |   |
| <b>RB</b>            | Revner/brud                   |                                    | Akskallinger  | Revner   | Brudstykker<br><4 timer forskuddt i forhold til hinanden.<br>Deformationer <15% af diameter                          | Brudstykker<br>>4 timer forskuddt i forhold til hinanden.<br>Deformationer >15% af diameter |
| <b>DE</b>            | Deformation                   |                                    | Lille<br><5% af rørdiameteren   | Middel<br>5-15% af rørdiameteren   | Stor<br>>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<br>(forskydning mindre end ½ godstykkelse)                      | Middel<br>Forskydning mellem ½ og 1 godstykkelse   | Stor<br>Forskydning mellem 1 og 2 gange godstykkelsen  | Voldsom<br>Forskydning større end 2 gange godstykkelsen                                     |
| <b>ÅS</b>            | Åben samling                  |                                    | Lille<br>(åbning mindre end ½ godstykkelse)                           | Middel<br>Åbning mellem ½ og 1 godstykkelse  | Stor<br>Åbning mellem 1 og 2 gange godstykkelsen   | Voldsom<br>Åbning større end 2 gange godstykkelse   |
| <b>IS</b>            | Indhængende samlingsmateriale |                                    | Lille<br>Kun lidt synlig < 1 time                                     | Middel<br>>1 time over vandret centerlinie   | Stor<br>>1 time helt eller delvis under vandret centerlinie  |   |
| <b>RØ</b>            | Rødder                        |                                    | Lille<br>(enkelte rodtråde)   | Middel   | Stor<br>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<br>Forhindring fortsat i ledningen                   | Intakt, lille indflydelse<br>Forhindring fortsat i ledning på samme position med lille indflydelse på ledningens drift | Intakt, stor indflydelse<br>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<br>Skade (f.eks. små revner)                                    | Middel<br>Skade  | Stor<br>Skade  |   |
| <b>PH</b>            | Påhugning                     | Korrekt                            | Lille<br>Skade eller stik rager <10% af diameteren ind i hovedledning | Middel<br>Skade eller stik rager 10-20% af diameteren ind i hovedledning   | Stor<br>Skade eller stik >20% af diameteren ind i hovedledning   | Stik og hovedledning når ikke sammen  |
| <b>PB</b>            | Påboring                      | Korrekt                            | Lille<br>Skade eller stik rager <10% af diameteren ind i hovedledning | Middel<br>Skade eller stik rager 10-20% af diameteren ind i hovedledning   | Stor<br>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  |   |