

## Inhalt

|                                                                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort</b> .....                                                                                                    | <b>3</b>  |
| <b>Verfasser</b> .....                                                                                                  | <b>3</b>  |
| <b>Benutzerhinweis</b> .....                                                                                            | <b>5</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                                                                                        | <b>5</b>  |
| <b>2 Allgemeine Texte</b> .....                                                                                         | <b>6</b>  |
| <b>3 Zustandskürzel</b> .....                                                                                           | <b>6</b>  |
| 3.1 Zustandskürzel für Leitungen und Kanäle .....                                                                       | 7         |
| 3.2 Zustandskürzel für Schächte und Bauwerke der Ortsentwässerung .....                                                 | 8         |
| <b>4 Zustandstexte</b> .....                                                                                            | <b>9</b>  |
| 4.1 Zustandstexte für Kanäle und Leitungen .....                                                                        | 9         |
| 4.1.1 Abzweig (Formstücke) .....                                                                                        | 10        |
| 4.1.2 Rohrbruch, Rohrausbruch .....                                                                                     | 11        |
| 4.1.3 Korrosion .....                                                                                                   | 12        |
| 4.1.4 Deformation biegeweicher Rohre bzw. Auskleidungen (alle numerischen Zusätze in %<br>Durchmesserreduzierung) ..... | 14        |
| 4.1.5 Fehllanschlüsse .....                                                                                             | 15        |
| 4.1.6 Hindernisse .....                                                                                                 | 15        |
| 4.1.7 Kanalsanierungsmaßnahmen .....                                                                                    | 17        |
| 4.1.8 Lageabweichung (alle numerischen Zusätze in cm) .....                                                             | 18        |
| 4.1.9 Risse (alle numerischen Zusätze in mm Rissbreite) .....                                                           | 19        |
| 4.1.10 Stützen .....                                                                                                    | 20        |
| 4.1.11 Fehlende Teile .....                                                                                             | 22        |
| 4.1.12 Sichtbare Undichtigkeiten .....                                                                                  | 22        |
| 4.1.13 Mechanischer Verschleiß .....                                                                                    | 23        |
| 4.1.14 Sonstige Schäden .....                                                                                           | 23        |
| 4.2 Zustandstexte für Schächte und Bauwerke der Ortsentwässerung .....                                                  | 23        |
| 4.2.1 Anschluss .....                                                                                                   | 24        |
| 4.2.2 Bruch .....                                                                                                       | 25        |
| 4.2.3 Korrosion .....                                                                                                   | 26        |
| 4.2.4 Deformation .....                                                                                                 | 27        |
| 4.2.5 Fehllanschlüsse .....                                                                                             | 29        |
| 4.2.6 Hindernisse .....                                                                                                 | 29        |
| 4.2.7 Sanierungsmaßnahmen .....                                                                                         | 30        |
| 4.2.8 Lageabweichung .....                                                                                              | 31        |
| 4.2.9 Risse .....                                                                                                       | 31        |
| 4.2.10 Straßenablauf, Grundstücksanschluss .....                                                                        | 33        |
| 4.2.11 Fehlende Teile .....                                                                                             | 35        |
| 4.2.12 Sichtbare Undichtigkeiten .....                                                                                  | 35        |
| 4.2.13 Mechanischer Verschleiß .....                                                                                    | 36        |
| 4.2.14 Sonstige Schäden .....                                                                                           | 36        |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                                                                                          | <b>36</b> |