

Absolvent: Dimitri Berdnikow

Thema: Technische Regeln für Reparaturverfahren

Datum: 15.07.2013

Abstract

Die Fülle an privaten technischen Regelwerken für die Reparaturverfahren hat zu einem unübersichtlichen Geflecht aus vielzähligen Informationen, Empfehlungen und Merkblättern geführt. Diese sind von verschiedenen Herausgebern und sind aufeinander nicht abgestimmt. Die Inhalte sind höchst unterschiedlich gestaltet, bieten inhomogene Schwerpunktsetzungen und sind nicht immer verfahrensdeckend. Die Regelwerke für Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen sollen die Anforderungen des Wasserrechts und des Umweltrechts erfüllen. Es ist nicht immer klar, welche Regelwerke die nötige Sicherheit zur Erfüllung dieser Anforderungen bieten. Die Aufgabe der Arbeit umfasst die Kurzbeschreibung des Verfahrens, Gegenüberstellung und Analyse vorliegender Regelwerke für Reparaturverfahren für Abwasserkanäle und -leitungen. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem Vergleich der DIN, EN, ISO, DWA-/DVWK-Merkblätter, VSB-Empfehlungen, RSV-Merkblätter, GSTT-Informationen und Arbeitshilfen Abwasser.