

E DIN EN 14654-2:2019-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-04-05

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Management und Überwachung von Maßnahmen - Teil 2: Sanierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 14654-2:2019

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 2: Rehabilitation; German and English version prEN 14654-2:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines.....	7
5 Planung des integralen Kanalmanagements	7
6 Erarbeitung des Sanierungskonzepts.....	8
6.1 Einleitung.....	8
6.2 Prüfung des Sanierungsplans.....	8
6.3 Untersuchung	8
6.4 Beurteilung.....	8
6.5 Entwicklung des Konzepts.....	9
6.5.1 Einleitung.....	9
6.5.2 Entwicklung von Lösungsansätzen.....	9
6.5.3 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen	14
6.5.4 Auswahl der optimalen Lösung	14
6.5.5 Erstellung des Konzepts.....	14
7 Maßnahmenplanung	15
7.1 Einleitung.....	15
7.2 Prüfung der Maßnahmenbeschreibung und der Maßnahmenziele.....	15
7.3 Untersuchung	15
7.4 Beurteilung.....	15
7.5 Erarbeitung der Maßnahmenplanung.....	16
7.5.1 Einleitung.....	16
7.5.2 Detaillierte Lösung erarbeiten.....	16
7.5.3 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen	17
7.5.4 Auswahl der optimalen Lösung	19
7.5.5 Detaillierte Planung der optimalen Lösung.....	19
7.5.6 Erarbeiten der Maßnahmenplanung	19
7.6 Leistungsindikatoren.....	19
7.6.1 Einleitung.....	19
7.6.2 Indikatoren für die Beurteilung der Arbeitsqualität.....	19
7.6.3 Indikatoren für die Beurteilung der Wirksamkeit der Maßnahme oder des Konzepts.....	20
8 Umsetzung der Maßnahme	20
8.1 Einleitung.....	20
8.2 Sanierungsbericht.....	20
9 Beurteilung der Übereinstimmung	20
9.1 Beurteilung der Übereinstimmung mit der Maßnahmenplanung	20
9.1.1 Allgemeines.....	20

9.1.2	Neue bzw. erneuerte Abwasserleitungen oder -kanäle.....	20
9.1.3	Renovierung und Reparatur von Systemen.....	21
9.1.4	Beurteilung der Übereinstimmung	21
9.2	Mängel.....	21
9.3	Beurteilung im Anschluss an die Maßnahme.....	22
10	Prüfung von Plan und Konzept	22
	Literaturhinweise	23