

# 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