

DIN EN 14654-2:2022-12 (D)

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden - Management und Überwachung von Maßnahmen - Teil 2: Sanierung; Deutsche Fassung EN 14654-2:2021

| 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 Projektspezifikation..... | 14 |
| 7.1 Einleitung..... | 14 |
| 7.2 Überprüfung der Maßnahmenbeschreibung und der Maßnahmenziele | 15 |
| 7.3 Untersuchung | 15 |
| 7.4 Beurteilung..... | 15 |
| 7.5 Erarbeitung der Projektspezifikation | 15 |
| 7.5.1 Einleitung..... | 15 |
| 7.5.2 Erarbeitung möglicher Lösungen..... | 16 |
| 7.5.3 Beurteilung der Durchführbarkeit der Lösungen | 16 |
| 7.5.4 Auswahl der optimalen Lösung | 18 |
| 7.5.5 Detaillierte Planung der optimalen Lösung..... | 18 |
| 7.5.6 Erarbeiten der Projektspezifikation..... | 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..... | 19 |
| 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 Projektspezifikation | 20 |
| 9.1.1 Allgemeines..... | 20 |
| 9.1.2 Neue bzw. erneuerte Abwasserleitungen oder -kanäle | 20 |
| 9.1.3 Renovierung und Reparatur von Systemen..... | 20 |
| 9.1.4 Beurteilung der Übereinstimmung | 21 |
| 9.2 Mängel und Abweichungen | 21 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 9.3 | Beurteilung im Anschluss an die Maßnahme..... | 21 |
| 10 | Prüfung von Plan und Konzept..... | 21 |
| | Literaturhinweise..... | 22 |