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 Projekspezifikation ... 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