DIN EN 12255-11:2026-12 (D)

Kläranlagen - Teil 11: Erforderliche allgemeine Angaben; Deutsche Fassung EN 12255-11:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Symbole und Abkürzungen 10

5 Anforderungen 11
5.1 Vorgehensweisen bei der Ausschreibung 11
5.2 Bereitstellung der Daten zu Frachten 11
5.2.1 Allgemeines 11
5.2.2 Entwässerungssystem 11
5.2.3 Angeschlossene Einwohner 12
5.2.4 Wesentliche industrielle und gewerbliche Einleiter 12
5.2.5 Angaben aus bestehenden Kläranlagen 12
5.2.6 Bemessungszuflüsse und -frachten 13
5.3 Qualität des Kläranlagenabflusses, Anforderungen an die Entsorgung von Reststoffen und Schlamm 14
5.3.1 Qualität des Kläranlagenabflusses 14
5.3.2 Anforderungen an den Regenwasserabfluss 14
5.3.3 Anforderungen an Reststoffe aus der Vorreinigung 14
5.3.4 Anforderungen an die Schlammentsorgung 14
5.4 Beschreibung des Standorts 15
5.4.1 Allgemeines 15
5.4.2 Lagepläne (kartografisch) des Standorts 15
5.4.3 Bestehende Kläranlagen 15
5.4.4 Bodengeologie, Grundwasser und Klima 15
5.4.5 Besondere Auflagen für den Standort 16
5.5 Sonstige erforderliche Angaben 16
5.6 Bauzeitenplan 17
5.7 Inbetriebnahme und Überprüfung der Garantiewerte 17
5.7.1 Inbetriebnahme 17
5.7.2 Überprüfung der Garantiewerte 18
5.8 Angaben zu den Betriebskosten 18
5.9 Vom Generalunternehmer oder beratenden Ingenieur bereitzustellende Unterlagen 18
5.9.1 Vollständigkeit der Unterlagen 18
5.9.2 Auslegungsvarianten 18
5.9.3 Ausführungsvorschlag 18
5.10 Berechnung und Darstellung der Kosten 19
5.10.1 Baukosten 19
5.10.2 Betriebskosten 20
5.10.3 Darstellung der Kosten 21

Literaturhinweise 22

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung einer Kläranlage 8