

E DIN EN 12255-11:2021-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-06-04

Kläranlagen - Teil 11: Erforderliche allgemeine Angaben; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-11:2021

Wastewater treatment plants - Part 11: General data required; German and English version prEN 12255-11:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Anforderungen.....	6
5.1 Vorgehensweisen bei der Ausschreibung	6
5.2 Bereitstellung der Angaben zu Frachten	7
5.2.1 Allgemeines.....	7
5.2.2 Entwässerungssystem	7
5.2.3 Angeschlossene Einwohner	7
5.2.4 Wesentliche industrielle und gewerbliche Einleiter	7
5.2.5 Angaben aus bestehenden Kläranlagen.....	8
5.2.6 Bemessungszuflüsse und -frachten	8
5.3 Anforderungen an den Abfluss der Kläranlage und die Entsorgung des Schlammes und anderer Reststoffe.....	9
5.3.1 Qualität des Kläranlagenabflusses	9
5.3.2 Anforderungen an die Regenwasserentlastung	9
5.3.3 Anforderungen an Reststoffe aus der Vorreinigung.....	9
5.3.4 Anforderungen an die Schlammmentsorgung.....	9
5.4 Beschreibung des Standortes	10
5.4.1 Allgemeines.....	10
5.4.2 Pläne (kartografisch) des Standorts	10
5.4.3 Bestehende Kläranlagen	10
5.4.4 Geologische Beschaffenheit des Baugrunds, Grundwasser und klimatische Verhältnisse	10
5.4.5 Besondere Auflagen für den Standort	10
5.5 Sonstige erforderliche Angaben	11
5.6 Bauzeitenplan.....	12
5.7 Inbetriebnahme und Überprüfung der Garantiewerte.....	12
5.7.1 Inbetriebnahme	12
5.7.2 Überprüfung der Garantiewerte	12
5.8 Angaben zu den Betriebskosten.....	13
5.9 Vom Generalunternehmer oder beratenden Ingenieur bereitzustellende Unterlagen.....	13
5.9.1 Vollständigkeit der Unterlagen.....	13
5.9.2 Auslegungsvarianten.....	13
5.9.3 Ausführungsvorschlag.....	13
5.10 Berechnung und Darstellung der Kosten	14
5.10.1 Baukosten	14
5.10.2 Betriebskosten	14
5.10.3 Darstellung der Kosten.....	16
Literaturhinweise	17