

E DIN EN 12255-4:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-06

Kläranlagen - Teil 4: Vorklärung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-4:2021

Wastewater treatment plants - Part 4: Primary treatment; German and English version prEN 12255-4:2021

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 Allgemeines.....	6
5.2 Planung.....	7
5.2.1 Erforderliche Angaben und Informationen	7
5.2.2 Vorteile und Nachteile von Vorklärungssystemen.....	9
5.2.3 Leistung	10
5.3 Auslegung.....	11
5.3.1 Allgemeines.....	11
5.3.2 Spezifikationen	11
5.3.3 Erforderliche Kapazität.....	12
5.3.4 Systeme zur Vorklärung.....	12
5.3.5 Werkstoffe	16
5.3.6 Steuerung und Automatisierung	17
5.3.7 Betrieb und Wartung.....	17
5.3.8 Gesundheit und Sicherheit.....	17
Anhang A (informativ) Darstellungen typischer Klärbecken.....	18
Anhang B (normativ) Abmessungen und Toleranzen für Klärbecken-Bauten	26
B.1 Runde Klärbecken mit Räumern	26
B.2 Rechteckige Klärbecken mit Räumern	26
Anhang C (normativ) Wandschienen.....	27
Anhang D (normativ) Räumerauslegung.....	28
Literaturhinweise	29