E DIN EN 12255-9:2021-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-06

Kläranlagen - Teil 9: Geruchsminderung und Belüftung; Deutsche und Englische Fassung prEN 12255-9:2021

Wastewater treatment plants - Part 9: Odour control and ventilation; German and English version prEN 12255-9:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 7

5 Planungsgrundsätze ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Quellen und Beschaffenheit von Gerüchen ... 9
5.3 Geruchsmessung ... 10
5.4 Planung ... 11
5.4.1 Vorbetrachtungen ... 11
5.4.2 Detailplanung ... 12
5.4.3 Auswahlkriterien ... 13
5.5 Anforderungen an die Planung ... 14
5.5.1 Allgemeines ... 14
5.5.2 Auswahl der Werkstoffe ... 14
5.5.3 Chemische oder biologische Zusatzstoffe ... 15
5.5.4 Behandlung geruchsintensiver Luft ... 15
5.5.5 Planung von Abdeckungen ... 19
5.5.6 Planung von Entlüftungsanlagen ... 19
5.6 Verfahrenstechnische Anforderungen ... 20
5.7 Wartung und Betrieb ... 20

Anhang A (informativ) Geruchspotential und Geruchsstoffemissionspotential, Messung des Geruchsstoffstroms ... 21
A.1 Geruchspotential und Geruchsstoffemissionspotential ... 21
A.2 Messung des Geruchsstoffstroms ... 21

Literaturhinweise ... 23