DIN EN 12255-9:2026-12 (D)

Kläranlagen - Teil 9: Geruchsminderung, Be- und Entlüftung; Deutsche Fassung EN 12255-9:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Symbole und Abkürzungen 10
5 Planungsgrundsätze 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Quellen und Beschaffenheit von Gerüchen 12
5.3 Geruchsmessung 13
5.4 Planung 14
5.4.1 Vorbetrachtungen 14
5.4.2 Detailplanung 16
5.4.3 Auswahlkriterien 17
5.5 Anforderungen an die Planung 17
5.5.1 Allgemeines 17
5.5.2 Auswahl der Werkstoffe 18
5.5.3 Chemische oder biologische Zusatzstoffe 18
5.5.4 Behandlung geruchsintensiver Luft 19
5.5.5 Planung von Abdeckungen 23
5.5.6 Planung von Be- und Entlüftung 23
5.6 Verfahrenstechnische Anforderungen 23
Anhang A (informativ) Geruchspotential und Geruchsstoffemissionspotential, Messung des Geruchsstoffstroms 25
A.1 Geruchspotential und Geruchsstoffemissionspotential 25
A.2 Messung des Geruchsstoffstroms 25
Literaturhinweise 27

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung einer Kläranlage 7