

Inhaltsverzeichnis

1	Begriffe	7
2	Rechtliche Grundlagen	13
3	Fachliche und technische Grundlagen	15
3.1	Anforderungen an den Standort	15
3.2	Einfluss von Sammlung und Transport	15
3.3	Anforderungen an die Anlieferung	16
3.4	Anforderungen an die Aufbereitung	16
3.5	Der Rotteprozess	16
3.5.1	Allgemeines	16
3.5.2	Hauptrotte (Intensivrotte).....	18
3.5.3	Nachrotte	19
3.5.4	Nachlagerung (Kompostreife)	19
3.6	Emissionen, Immissionen und Maßnahmen zu deren Verminderung	19
3.6.1	Geruchsemissionen.....	19
3.6.2	Flüssige Emissionen.....	19
3.6.3	Staub- und Keimemissionen.....	20
3.6.4	Lärmemissionen	20
3.6.5	Gasförmige Emissionen	20
3.7	Übersicht über prinzipielle Systeme	21
3.7.1	Rotteführung.....	21
3.7.2	Aufsetzen der Mieten.....	22
3.7.3	Umsetzen / Auflockern.....	22
3.7.4	Rottebelüftung	23
3.7.5	Bewässerung	24
4	Anforderungen an den Betrieb	25
4.1	Ausgangsmaterialien	25
4.2	Anforderungen an die Anlagenbereiche	27
4.2.1	Anlieferung.....	27
4.2.2	Aufbereitung	29
4.2.3	Hauptrotte	31
4.2.4	Nachrotte	34
4.2.5	Endaufbereitung (Feinaufbereitung)	36
4.2.6	Nachlagerung	37
4.3	Maschinelle und technische Ausstattung	38
4.4	Qualitätssicherung, Aufzeichnung und Bilanzierung	39
4.4.1	Qualitätssicherung.....	39
4.4.2	Aufzeichnung und Bilanzierung	40
ÖWAV-Regelwerk	43	