

DIN CEN/TR 16957:2018-05 (D)

Biobasierte Produkte - Leitlinien für die Sachbilanzierung von Produkten in der Nachnutzungsphase; Deutsche Fassung CEN/TR 16957:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Modellierung von Nachnutzungsoptionen für biobasierte Produkte	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Dokumentationsanforderungen.....	8
4.3 Wiederverwendung und/oder Vorbereitung zur Wiederverwendung.....	8
4.4 Recycling	9
4.4.1 Werkstoffliche Verwertung.....	9
4.4.2 Aufbereitung organischer Materialien.....	10
4.5 Verwertung.....	14
4.5.1 Chemische Verwertung	14
4.5.2 Energetische Verwertung	14
4.6 Verbrennung.....	15
4.6.1 Allgemeines.....	15
4.6.2 Spezifische Parameter für biobasierte Abfälle	15
4.6.3 Spezifische Parameter für Verbrennungsmodelle	16
4.6.4 Dokumentationsanforderungen.....	17
4.7 Deponie.....	17
4.7.1 Allgemeines.....	17
4.7.2 Spezifische Parameter für biobasierte Abfälle	17
4.7.3 Spezifische Parameter für Deponiemodelle	18
4.7.4 Dokumentationsanforderungen.....	20
4.8 Abwasserbehandlung	20
4.8.1 Aerobe Abwasserbehandlung	20
4.8.2 Spezifische Parameter für aerobe Abwasserbehandlungsmodelle	21
4.8.3 Produktspezifische Parameter	22
4.8.4 Anaerobe Behandlung von Primärschlamm.....	22
4.9 Freisetzung biobasierter Produkte in die Natur	22
Anhang A (informativ) Beispiele für Pfade.....	23
A.1 Allgemeines.....	23
A.2 Kohlenstoffpfad	23
A.3 Schwefelpfad.....	24
A.4 Phosphorpfad	24
A.5 Schwermetallpfad	25
A.6 Stickstoffpfade.....	25
Literaturhinweise	26