DIN EN 17480:2021-10 (D)

Algen und Algenprodukte - Methoden für die Bestimmung der Produktivität von Algenproduktionsstandorten; Deutsche Fassung EN 17480:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Produktivität ... 8
4.1 Algenspezifische Produktivitätsparameter ... 8
4.1.1 Aspekt der Fläche ... 8
4.1.2 Zeitangaben ... 10
4.1.3 Trockenmasse und Aschegehalt der Biomasse ... 11
4.2 Flächenproduktivität ... 11
4.2.1 Allgemeines ... 11
4.2.2 Berechnung der Flächenproduktivität ... 11
4.2.3 Beispiel für eine Flächenproduktivitätsberechnung und -darstellung ... 13
4.3 Volumetrische Produktivität ... 14
4.3.1 Allgemeines ... 14
4.3.2 Berechnung der volumetrischen Produktivität ... 14
4.3.3 Beispiel für die Berechnung und Darstellung der volumetrischen Produktivität ... 16

Literaturhinweise ... 18