

# 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    |