

DIN SPEC 7700:2015-02 (D)

Bestimmung der vollständigen Bioabbaubarkeit von Kunststoff-Materialien in wässriger Phase unter denitrifizierenden Bedingungen - Verfahren mittels Messung der Druckzunahme

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	8
5 Geräte und Materialien	8
6 Vorbereitung	11
7 Durchführung der Versuche	13
8 Berechnung und Auswertung	15
9 Gültigkeit der Ergebnisse	18
10 Prüfbericht	19
Anhang A (informativ) Versuchsplanung — Berechnung der maximal zulässigen Einwaage der Prüfsubstanz und der Mindest-Nitratkonzentration	20
Anhang B (informativ) Beispiele für Abbaukurven	23
Anhang C (informativ) Berechnung des produzierten anorganischen Kohlenstoffs und Erstellung einer Kohlenstoffbilanz	25
Literaturhinweise	28