

DIN EN ISO 22404:2022-01 (D)

Kunststoffe - Bestimmung des aeroben Bioabbaus von nicht-schwimmenden Materialien, die marinem Sediment ausgesetzt sind - Verfahren mittels Analyse des freigesetzten Kohlenstoffdioxids (ISO 22404:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22404:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfumgebung.....	7
6 Reagenzien.....	8
7 Prüfeinrichtung.....	8
8 Verfahren.....	9
8.1 Prüfmaterial.....	9
8.2 Referenzmaterial.....	9
8.3 Vorbereitung des Sediments.....	9
8.4 Versuchsaufbau.....	10
8.5 Vorkonditionierungsphase.....	10
8.6 Beginn der Prüfung.....	10
8.7 Kohlendioxidmessung.....	11
8.8 Ende der Prüfung.....	11
9 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse.....	12
9.1 Berechnung.....	12
9.1.1 Menge an erzeugtem CO ₂	12
9.1.2 Prozentualer Anteil des Bioabbaus.....	14
9.2 Angabe und Auswertung der Ergebnisse.....	14
10 Gültigkeit der Ergebnisse.....	14
11 Prüfbericht.....	15
Literaturhinweise.....	16