

DIN EN ISO 16712:2007-02 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität mariner Sedimente oder von Sedimenten aus Flussmündungsgebieten gegenüber Amphipoden (ISO 16712:2005); Deutsche Fassung EN ISO 16712:2006

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Grundlage des Verfahrens	4
3 Randbedingungen für den Test	5
3.1 Technische Einrichtungen	5
3.2 Beleuchtung.....	5
4 Material und Chemikalien.....	5
4.1 Testorganismen	5
4.2 Überstandswasser (über dem Sediment stehendes Wasser)	9
5 Geräte	10
6 Behandlung und Vorbereitung der Proben.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Kontroll- oder Referenzsediment	12
6.3 Testsediment.....	12
6.4 Vorbereitung der Sedimentproben	13
7 Durchführung.....	14
7.1 Vorbereitung der Expositionsgefäße.....	14
7.2 Hinzufügen der Organismen	15
7.3 Testbedingungen	15
7.4 Beobachtungen und Messungen	16
7.5 Angabe der Ergebnisse	17
7.6 Wiedereingrabevermögen	17
7.7 Gültigkeitskriterien	18
8 Berechnung und Bewertung der Ergebnisse.....	18
8.1 Datenauswertung.....	18
8.2 Nicht schadstoffbedingte Faktoren	19
9 Referenzsubstanz	19
10 Verfahrenskenndaten	21
11 Untersuchungsbericht.....	21
Anhang A (informativ) Künstliches Meerwasser	23
Anhang B (normativ) Maximale Längen von Amphipodenarten, optimale Salinitäts- und Temperaturbereiche.....	24
Anhang C (informativ) Verfahrenskenndaten.....	26
Literaturhinweise.....	28