

E DIN ISO 17325-2:2023-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-15

Schiffe und Meerestechnik - Schutz der Meeresumwelt - Ölsperren - Teil 2:
Festigkeits- und Leistungsanforderungen (ISO 17325-2:2014); Text Deutsch und
Englisch

Ships and marine technology - Marine environment protection - Oil booms - Part 2:
Strength and performance requirements (ISO 17325-2:2014); Text in German and
English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Leistungsanforderungen.....	7
5 Leistungsfähigkeit der Werkstoffe und Prüfung.....	8
5.1 Überprüfung der Festigkeit.....	8
5.2 Prüfungen (Einzelteil)	8
5.2.1 Ölbeständigkeit.....	8
5.2.2 Witterungsbeständigkeit.....	8
5.2.3 Weiterreißfestigkeit der Ölsperrenwand	9
5.3 Prüfungen (zusammengebaute Ölsperre).....	9
5.3.1 Sichtprüfung.....	9
5.3.2 Prüfung des Auftriebs	9
5.3.3 Dichtheitsprüfung der Luftkammer (nur aufblasbare Ölsperren)	9
5.3.4 Bruchfestigkeitsprüfung.....	9
Literaturhinweise	12
Bilder	
Bild 1 — Prüfanordnung.....	10