DIN ISO 17325-2:2024-08 (D)

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

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