DIN ISO 8728:2017-05 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Kreiselkompasse für die Seeschifffahrt (ISO 8728:2014)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Konstruktion ... 8

5 Leistungsanforderungen ... 9
5.1 Maßgenauigkeit für geographische Breiten bis 60° ... 9
5.2 Schnittstelle ... 10

6 Typprüfungen ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Prüfung der Einschwingzeit ... 11
6.3 Prüfung des Ruhekursanzeige-Fehlers ... 11
6.4 Prüfung der Wiederholbarkeit der Ruhekursanzeige ... 11
6.5 Einschwingzeit auf dem Scorsby-Tisch ... 11
6.6 Scorsby-Prüfung ... 12
6.7 Prüfung bei interkardinaler Bewegung ... 12
6.8 Gleichlaufprüfung der Tochterkompasse ... 13
6.9 Prüfung der Fahrtfehler-Korrektureinrichtung ... 13
6.10 Allgemeine Prüfanforderungen ... 14
6.11 Prüfung der Schnittstelle ... 16

7 Kennzeichnung ... 16

8 Beschreibung ... 16

Anhang A (normativ) Hinweis für Schiffsinspektoren zur Installation von Kreiselkompassen und Tochterkompassen an Bord von Schiffen ... 17

Anhang B (informativ) Gleiche Anforderungen in ISO 8728 und IMO-Resolution ... 18

Literaturhinweise ... 20

Tabellen

Tabelle 1 ... 15

Tabelle B.1 ... 18