

# DIN ISO 8728:2017-05 (D)

## Schiffe und Meerestechnik - Kreiselkompass 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 Tochterkompass.....	13
6.9 Prüfung der Fahrtfehler-Korrekturereinrichtung.....	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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1.....	15
Tabelle B.1.....	18