

# DIN 81208-23:2006-12 (D/E)

## Manövrieren von Schiffen - Teil 23: Drehversuch mit Strahlern

### Manoeuvring of ships - Part 23: Turning test/trial with thrusters

---

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe .....	6
4 Versuchsbezogene physikalische Größen.....	6
5 Allgemeine Versuchsbedingungen, Beschreibung, Auswertung und Bezeichnung .....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Versuch im Stand.....	8
5.3 Versuch bei Vorausfahrt .....	10
5.4 Versuch bei Rückwärtsfahrt (optional).....	12
5.5 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse .....	12
5.6 Bezeichnung eines Drehversuchs mit Strahlern .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Versuch im Stand .....	10
Bild 2 — Mittlere Drehrate über Schiffsgeschwindigkeit.....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Versuchsbezogene physikalische Größen .....	6

# Contents

	Page
Foreword .....	5
1 Scope .....	7
2 Normative references .....	7
3 Terms and definitions .....	7
4 Test/trial-related physical quantities .....	7
5 General test/trial conditions, description, analysis and designation .....	9
5.1 General .....	9
5.2 Test/trial at zero speed.....	9
5.3 Test/trial at speed ahead.....	11
5.4 Test/trial at speed astern (optional).....	13
5.5 Analysis and presentation of results .....	13
5.6 Designation of a turning test/trial with thrusters .....	13
<b>Figures</b>	
Figure 1 — Test/trial at zero speed .....	11
Figure 2 — Mean turning rate vs. ship speed.....	13
<b>Tables</b>	
Table 1 — Test/trial-related physical quantities .....	7