

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 |
| Bilder | | |
| Bild 1 — Versuch im Stand | | 10 |
| Bild 2 — Mittlere Drehrate über Schiffsgeschwindigkeit | | 12 |
| Tabellen | | |
| 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 |
| Figures | |
| Figure 1 — Test/trial at zero speed | 11 |
| Figure 2 — Mean turning rate vs. ship speed..... | 13 |
| Tables | |
| Table 1 — Test/trial-related physical quantities | 7 |