

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