

# 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

---

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

# 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