

DIN 81208-9:2006-12 (D/E)

Manövrieren von Schiffen - Teil 9: Sinusversuch

Manoeuvring of ships - Part 9: Sine test/trial

Inhalt		Seite
Vorwort.....		4
1	Anwendungsbereich.....	6
2	Normative Verweisungen.....	6
3	Begriffe	6
4	Versuchsbezogene physikalische Größen.....	8
5	Allgemeines, Beschreibung, Auswertung und Darstellung der Ergebnisse und Bezeichnung.....	8
5.1	Allgemeines.....	8
5.2	Beschreibung	10
5.3	Auswertung und Darstellung der Ergebnisse	10
5.4	Bezeichnung eines Sinusversuches.....	14
Bilder		
Bild 1 — Ruderwinkel, Kurs und Drehgeschwindigkeit.....		10
Bild 2 — Bode-Diagramm.....		12
Bild 3 — Bode-Phasendiagramm		12
Tabellen		
Tabelle 1.....		8

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Terms and definitions	7
4 Trial-related physical quantities	9
5 General, description, analysis and presentation of results and designation	9
5.1 General	9
5.2 Description	9
5.3 Analysis and presentation of results	11
5.4 Designation of a sine test/trial	13
Figures	
Figure 1 — Rudder angle, heading and rate of turn	11
Figure 2 — Bode diagram	13
Figure 3 — Bode phase diagram	13
Tables	
Table 1	9