

DIN 81208-21:2010-10 (D/E)

Manövrieren von Schiffen - Teil 21: Schrägschleppversuch; Text Deutsch und Englisch

Manoeuvring of ships - Part 21: Oblique towing test; Text in German and English

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Versuchsbezogene physikalische Größen	6
5 Allgemeines, Beschreibung, Auswertung und Darstellung der Ergebnisse und Bezeichnung	16
5.1 Allgemeines	16
5.2 Beschreibung des Versuchs	18
5.3 Auswertung und Darstellung der Versuchsergebnisse	18
5.4 Bezeichnung eines Schrägschleppversuchs	21
Bilder	
Bild 1 — Moment um die z-Achse — Quergeschwindigkeit	20
Bild 2 — Seitenkraft — Quergeschwindigkeit	21
Bild 3 — Längskraft — Quergeschwindigkeit	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Versuchsbezogene physikalische Größen	8

Contents

Page

Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Terms and definitions	7
4 Test-related physical quantities.....	7
5 General, description, analysis and presentation of results, and designation	17
5.1 General	17
5.2 Description	19
5.3 Analysis and presentation of test results	19
5.4 Designation of an oblique towing test	22

Figures

Figure 1 — Yaw moment - drift velocity	20
Figure 3 — Longitudinal force - drift velocity.....	21
Figure 2 — Lateral force - drift velocity.....	22

Tables

Table 1 — Test-related physical quantities.....	9
---	---