

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Moment um die z-Achse — Quergeschwindigkeit .....	20
Bild 2 — Seitenkraft — Quergeschwindigkeit .....	21
Bild 3 — Längskraft — Quergeschwindigkeit .....	21
<b>Tabellen</b>	
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
---	---