DIN 81208-16:2006-12 (D/E)

Manövrieren von Schiffen - Teil 16: Überschwingversuch in der vertikalen Ebene

Manoeuvring of ships - Part 16: Vertical overshoot trial

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Versuchsbezogene physikalische Größen ... 8

5 Allgemeine Versuchsbedingungen, Beschreibung, Auswertung, Bezeichnung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Beschreibung des Überschwingversuches ... 10
5.3 Auswertung des Überschwingversuches ... 10
5.4 Bezeichnung eines Überschwingversuches ... 12

Bilder

Bild 1 — Zeitliche Verläufe ... 12

Tabellen

Tabelle 1 — Versuchsbezogene physikalische Größen ... 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 conditions, description, analysis, designation ... 9
5.1 General ... 9
5.2 Description of the overshoot trial ... 11
5.3 Analysis of the overshoot trial ... 13
5.4 Designation of an overshoot trial ... 13

Figures

Figure 1 — Time histories ... 12

Tables

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