DIN 81208-10:2006-01 (D)

Manövrieren von Schiffen - Teil 10: Spiralversuch nach Bech

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 Spiralversuches 10
5.3 Auswertung des Spiralversuches 10
5.4 Bezeichnung eines Spiralversuches nach Bech 10

Bilder

Bild 1 — Gierstabiles Schiff 12

Bild 2 — Gierinstabiles Schiff 12

Tabelle

Tabelle 1 — Versuchsbezogene physikalische Größen 8

The English version is a translation. In case of dispute the

Contents

Foreword 5

1 Scope 7

2 Normative references 7

3 Terms and definitions 7

4 Test/trial-related physical quantities 9

5 General test/trial conditions, description, analysis, designation 9
5.1 General 9
5.2 Description of the spiral test/trial 11
5.3 Analysis of the spiral test/trial 11
5.4 Designation of a reverse spiral test/trial (according to Bech) 11

Figures

Figure 1 — Ship stable in yaw 12

Figure 2 — Ship unstable in yaw 12

Table

Table 1 — Test/trial-related physical quantities 9