DIN ISO 13643-4:2018-09 (D/E)

Schiffe und Meerestechnik - Manövrieren von Schiffen - Teil 4: Stoppen, Beschleunigen, Traversieren (ISO 13643-4:2017); Text Deutsch und Englisch

Ships and marine technology - Manoeuvring of ships - Part 4: Stopping, acceleration, traversing (ISO 13643-4:2017); Text in German and English

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5

Vorwort ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7

4 Versuchsbezogene physikalische Größen ... 8

5 Allgemeine Versuchsbedingungen ... 10

6 Versuch 4.1 — Stoppversuch ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Beschreibung ... 11
6.3 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse eines Stoppversuchs ... 12
6.4 Bezeichnung eines Stoppversuchs ... 12

7 Versuch 4.2 — Auslaufversuch ... 12
7.1 Allgemeines ... 12
7.2 Beschreibung ... 13
7.3 Auswertung eines Auslaufversuchs und Darstellung der Ergebnisse ... 14
7.4 Bezeichnung eines Auslaufversuchs ... 14

8 Versuch 4.3 — Beschleunigungsversuch ... 14
8.1 Allgemeines ... 14
8.2 Beschreibung ... 15
8.3 Auswertung eines Beschleunigungsversuchs und Darstellung der Ergebnisse ... 15
8.4 Bezeichnung eines Beschleunigungsversuchs ... 15

9 Versuch 4.4 — Traversierversuch ... 16
9.1 Allgemeines ... 16
9.2 Beschreibung ... 16
9.3 Auswertung eines Traversierversuchs und Darstellung der Ergebnisse ... 16
9.4 Bezeichnung eines Traversierversuchs ... 16

Contents

Page

Foreword ... **iv**

1 Scope ... **1**

2 Normative references ... **1**

3 Terms and definitions ... **1**

4 Test-related physical quantities ... **2**

5 General test conditions ... **3**

6 Test 4.1 — Stopping test ... **4**
6.1 General ... 4
6.2 Description ... 4
6.3 Analysis and presentation of results of a stopping test ... 5
6.4 Designation of a stopping test ... 6

7 Test 4.2 — Coasting stop test (inertia test) ... **6**
7.1 General ... 6
7.2 Description ... 6
7.3 Analysis and presentation of results of a coasting stop test ... 7
7.4 Designation of a coasting stop test ... 8

8 Test 4.3 — Acceleration test ... **8**
8.1 General ... 8
8.2 Description ... 8
8.3 Analysis and presentation of results of an acceleration test ... 8
8.4 Designation of an acceleration test ... 9

9 Test 4.4 — Traversing test ... **9**
9.1 General ... 9
9.2 Description ... 9
9.3 Analysis and presentation of results of a traversing test ... 9
9.4 Designation of a traversing test ... 10