

DIN ISO 13643-3:2015-10 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Manövrieren von Schiffen - Teil 3: Gierstabilität und Steuern (ISO 13643-3:2013)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Versuchsbezogene physikalische Größen	7
5 Allgemeine Versuchsbedingungen	11
6 Versuch 3.1 – Ausschwingversuch	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse eines Ausschwingversuchs.....	12
6.3 Bezeichnung eines Ausschwingversuchs.....	12
7 Versuch 3.2 – Direkter Spiralversuch (nach Dieudonné)	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Beschreibung.....	13
7.3 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse eines Direkten Spiralversuchs (nach Dieudonné)	13
7.4 Bezeichnung eines Direkten Spiralversuchs (nach Dieudonné).....	15
8 Versuch 3.3 – Inverser Spiralversuch (nach Bech).....	15
8.1 Allgemeines	15
8.2 Beschreibung.....	16
8.3 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse eines Inversen Spiralversuchs (nach Bech)	16
8.4 Bezeichnung eines Inversen Spiralversuchs (nach Bech)	17
9 Versuch 3.4 – Wedelversuch	18
9.1 Allgemeines	18
9.2 Beschreibung.....	18
9.3 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse eines Wedelversuchs	19
9.4 Bezeichnung eines Wedelversuchs	19
10 Versuch 3.5 – Rückwärtsversuch	20
10.1 Allgemeines	20
10.2 Beschreibung.....	20
10.2.1 Beschreibung des Direkten Rückwärtsversuchs.....	20
10.2.2 Beschreibung des Rückwärts-Schlängelversuchs.....	21
10.3 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse eines Rückwärtsversuchs.....	22
10.3.1 Auswertung eines Direkten Rückwärtsversuchs	22
10.3.2 Auswertung eine Rückwärts-Schlängelversuchs	22
10.4 Bezeichnung eines Rückwärtsversuchs.....	23
10.4.1 Bezeichnung eines Direkten Rückwärtsversuchs	23
10.4.2 Bezeichnung eines Rückwärts-Schlängelversuchs	23
11 Versuch 3.6 – Sinusversuch.....	23
11.1 Allgemeines	23
11.2 Beschreibung.....	23
11.3 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse eines Sinusversuchs	24
11.4 Bezeichnung eines Sinusversuchs	26