

DIN 81208-2

ICS 03.220.40

Ersatz für
VG 81208-2:1991-08**Manövrieren von Schiffen –
Teil 2: Auslaufversuch**Manoeuvring of ships –
Part 2: Coasting stop trialManoeuvres de navires –
Partie 2: Essai d'erre

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

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 Auslaufversuches	10
5.3 Auswertung des Auslaufversuches.....	12
5.4 Bezeichnung	12
 Bild	
Bild 1 — Auslaufversuch	10
 Tabelle	
Tabelle 1 — Versuchsbezogene physikalische Größen	8

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword.....	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Concepts.....	7
4 Trial-related physical quantities.....	9
5 General test/trial conditions, description, analysis, designation	9
5.1 General.....	9
5.2 Description of the coasting stop trial	11
5.3 Analysis and presentation of results of the coasting stop trial.....	13
5.4 Designation	13
Figure	
Figure 1 — Coasting stop trial.....	11
Table	
Table 1 — Trial-related physical quantities.....	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 01.01 „Schiffstheorie“, erarbeitet. Es ist Bestandteil der nachstehend aufgeführten Normen der Reihe DIN 81208, die auf den Marinenormen VG 81208-1 bis VG 81208-22 basiert.

Die allgemeinen Versuchsbedingungen sind in DIN 81208-1 enthalten.

Die Normen der Reihe DIN 81208 „*Manövrieren von Schiffen*“ bestehen aus den nachfolgend genannten Teilen.

- Teil 1: *Allgemeine Begriffe, Größen und Versuchsbedingungen*
- Teil 2: *Auslaufversuch*
- Teil 3: *Ausschwingversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 4: *Beschleunigungsversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 5: *Drehkreisversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 6: *Drehversuch aus dem Stillstand (zz. Entwurf)*
- Teil 7: *Rückwärtsfahrversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 8: *Schlängelversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 9: *Sinusversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 10: *Spiralversuch nach Bech (zz. Entwurf)*
- Teil 11: *Spiralversuch nach Dieudonné (zz. Entwurf)*
- Teil 12: *Stoppversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 13: *Traversierversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 14: *Wedelversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 15: *Mäanderversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 16: *Überschwingversuch in der vertikalen Ebene (zz. Entwurf)*
- Teil 17: *Versuch zur Bestimmung der auftrieb- und momentfreien Fahrt (zz. Entwurf)*
- Teil 18: *Versuch zur Bestimmung der kritischen Geschwindigkeit (zz. Entwurf)*
- Teil 19: *Planar Motion-Versuch (in Vorbereitung)*
- Teil 20: *Rundlaufversuch (in Vorbereitung)*
- Teil 21: *Schrägschleppversuch (in Vorbereitung)*
- Teil 22: *Windkanalversuch (in Vorbereitung)*
- Teil 23: *Drehversuch mit Strahlern (zz. Entwurf)*
- Teil 24: *Kursänderungsversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 25: *Ausweichversuch (zz. Entwurf)*
- Teil 26: *Person-über-Bord-Versuch (zz. Entwurf)*