

DIN 81208-3

ICS 03.220.40

Ersatz für
VG 81208-3:1991-08**Manövrieren von Schiffen –
Teil 3: Ausschwingversuch**Manoeuvring of ships –
Part 3: Pull-out trialManoeuvres de navires –
Partie 3: Essai de sortie de virage

Gesamtumfang 11 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 Auswertung des Ausschwingversuches	10
5.3 Bezeichnung eines Ausschwingversuches	10

Bild

Bild 1 — Ausschwingversuch	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 Terms and definitions	7
4 Trial-related physical quantities	9
5 General test/trial conditions, description, analysis, designation	9
5.1 General	9
5.2 Analysis and presentation of results of the pull-out trial	11
5.3 Designation of a pull-out trial	11

Figure

Figure 1 — Pull-out trial	11
--	-----------

Table

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

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) 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*“ besteht aus den nachfolgend genannten Teilen.

- Teil 1: Allgemeine Begriffe, Größen und Versuchsbedingungen
- Teil 2: Auslaufversuch
- Teil 3: Ausschwingversuch
- Teil 4: Beschleunigungsversuch
- Teil 5: Drehkreisversuch
- Teil 6: Drehversuch aus dem Stillstand
- Teil 7: Rückwärtsfahrversuch (zz. Entwurf)
- Teil 8: Schlängelversuch
- Teil 9: Sinusversuch (zz. Entwurf)
- Teil 10: Spiralversuch nach Bech
- Teil 11: Spiralversuch nach Dieudonné
- Teil 12: Stoppversuch
- Teil 13: Traversierversuch
- 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)