

DIN 81208-6

ICS 03.220.40

Ersatz für
VG 81208-6:1991-12**Manövrieren von Schiffen –
Teil 6: Drehversuch aus dem Stillstand**Manoeuvring of ships –
Part 6: Accelerating turn test/trialManoeuvres de navires –
Partie 6: Essai de giration en accélération

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	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Auswertung des Drehversuches aus dem Stillstand	12
5.3 Bezeichnung eines Drehversuches aus dem Stillstand	12

Bild

Bild 1 — Drehversuch aus dem Stillstand.....	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	Test/trial-related physical quantities	9
5	General test/trial conditions, description, analysis, designation	11
5.1	General.....	11
5.2	Analysis and presentation of results of the accelerating turn test/trial.....	13
5.3	Designation of an accelerating turn test/trial	13
 Figure		
Figure 1 — Accelerating turn test/trial.....		11
 Table		
Table 1 — Test/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)*