

DIN 81208-25

ICS 03.220.40

**Manövrieren von Schiffen –
Teil 25: Ausweichversuch**

Manoeuvring of ships –
Part 25: Parallel track test/trial

Manoeuvres de navires –
Partie 25: Essai de déviation

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	6
5 Allgemeines, Beschreibung, Auswertung und Darstellung der Ergebnisse und Bezeichnung.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Beschreibung	8
5.3 Auswertung und Darstellung der Ergebnisse	10
5.4 Bezeichnung eines Ausweichversuchs	12

Bilder

Bild 1 — Bahn des Schiffes (schematisch)	10
--	----

Tabellen

Tabelle 1 — Versuchsbezogene physikalische Größen	6
---	---

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	7
5 General, description, analysis and presentation of results and designation	9
5.1 General	9
5.2 Description	9
5.3 Analysis and presentation of results	11
5.4 Designation of a parallel track test/trial	13

Figures

Figure 1 — Ship's track (schematic)	11
--	-----------

Tables

Table 1 — Test/trial-related physical quantities	7
---	----------

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-01 AA „Schiffstheorie“, erarbeitet. Sie 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.

DIN 81208 *Manövrieren von Schiffen* besteht aus:

- *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*
- *Teil 8: Schlängelversuch (Z-Versuch)*
- *Teil 9: Sinusversuch*
- *Teil 10: Spiralversuch nach Bech*
- *Teil 11: Spiralversuch nach Dieudonné*
- *Teil 12: Stoppversuch*
- *Teil 13: Traversierversuch*
- *Teil 14: Wedelversuch (zz. Entwurf)*
- *Teil 15: Mäanderversuch*
- *Teil 16: Überschwingversuch in der vertikalen Ebene*
- *Teil 17: Versuch zur Bestimmung der auftrieb- und momentfreien Fahrt (zz. Entwurf)*
- *Teil 18: Versuch zur Bestimmung der kritischen Geschwindigkeit*
- *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*
- *Teil 24: Kursänderungsversuch*
- *Teil 25: Ausweichversuch*
- *Teil 26: Person-über-Bord-Versuch*