

DIN 81209-3:2003-02 (D/E)

Geometrie und Stabilität von Schiffen - Formelzeichen, Benennungen, Definitionen - Teil 3: Überwasser-Mehrrumpfschiffe

Geometry and stability of ships - Symbols, terms, definitions - Part 3: Multihull surface ships

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 2 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Allgemeine Begriffe | 4 |
| 4 Schiffsfeste Achsensysteme | 6 |
| 5 Geometrie | 9 |
| 5.1 Punkte, Linien, Ebenen | 9 |
| 5.2 Basisgrößen (Längen, Flächen, Volumina, Massen) | 13 |
| 5.3 Abgeleitete Größen | 21 |
| 6 Stabilität | 23 |
| 6.1 Statische Stabilität | 23 |
| 6.2 Dynamische Stabilität | 23 |
| Anhang A (informativ) Bildliche Darstellung der Größen und Begriffe | 24 |
| Anhang B (informativ) Alphabetisches Verzeichnis der Formelzeichen | 29 |

Contents

| | Page |
|---|------|
| Foreword | 3 |
| 1 Scope | 3 |
| 2 Normative references | 5 |
| 3 General concepts | 5 |
| 4 Ship-fixed axis systems | 7 |
| 5 Geometry | 9 |
| 5.1 Points, lines, planes | 9 |
| 5.2 Basic quantities (lengths, areas, volumes, masses) | 13 |
| 5.3 Derived quantities | 21 |
| 6 Stability | 23 |
| 6.1 Static stability | 23 |
| 6.2 Dynamic stability | 23 |
| Annex A (informative) Graphical description of quantities and concepts | 24 |
| Annex B (informative) Alphabetical list of symbols | 29 |