

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