DIN EN ISO 13929:2018-03 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Ruderanlagen - Mechanisch verbundene Systeme (ISO 13929:2001); Deutsche Fassung EN ISO 13929:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2013/53/EU ... 4

Vorwort ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Begriffe ... 6

3 Darstellung einer Ruderanlage mit mechanisch verbundenem System ... 7

4 Konstruktionsanforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.1.1 Auslegung der Ruderanlagen ... 7
4.1.2 Befestigungen ... 8
4.1.3 Werkstoffe ... 8
4.2 Spezifizierung ... 8
4.2.1 Ruderwinkel ... 8
4.2.2 Kompass-Störung ... 8
4.2.3 Verbindungsstange ... 8
4.2.4 Ruder-/Zahnsegmentverstellhebel ... 9
4.2.5 Einbau ... 9

5 Anforderungen an den Einbau ... 9
5.1 Befestigung ... 9
5.2 Ruderstopper ... 10
5.3 Anschluss des Getriebes ... 10

6 Prüfung der Ruderanlage ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Prüfung mit einer Axialkraft ... 10
6.3 Drehmoment Prüfung ... 11

7 Kennzeichnung ... 11

8 Handbuch ... 12
8.1 Eignerhandbuch ... 12
8.2 Einbauhandbuch ... 12

Literaturhinweise ... 13