E DIN EN ISO 16180:2007-01 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische Navigationsleuchten (ISO/DIS 16180.3:2006); Deutsche Fassung prEN ISO 16180:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Allgemeine Anforderungen 5

5 Anforderungen — Prüfung von Navigationsleuchten 6
5.1 Prüfbeleuchtungskörper 6
5.2 Prüfspannung 6
5.3 Lichtstärke von Leuchten 6
5.4 Horizontale und vertikale Sektoren (Begrenzung) 7
5.5 Farbspezifikation von Leuchten 7
5.6 Vibration und Schock 8
5.7 Korrosion/Salznebel 10
5.8 Beständigkeit gegen Wasser 10
5.9 Sonneneinstrahlung 11
5.10 Prüfung der Zugfestigkeit bei verstellbaren Navigationsleuchten 12
5.11 Kennzeichnung 12

6 Anordnung und Einbau von Navigationsleuchten 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Anordnung 12
6.3 Einbau 13
6.4 Konfiguration — Anforderungen an Reichweite und Positionierung 13

Anhang A (informativ) **Prüfung von Navigationsleuchten** 18

A.1 Allgemeines 18

A.2 Lichtstärke (Tragweite von Leuchten) 18

A.3 Farbspezifikation von Leuchten 19

A.4 Beständigkeit gegen Wasser 20

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 94/25/EG mit der Änderung 2003/44/EG** 21

Literaturhinweise 22