E DIN EN ISO 16180:2005-09 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische Navigationsleuchten (ISO/DIS 16180:2005); Deutsche Fassung prEN ISO 16180:2005

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