

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