

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