

# DIN EN 14744:2006-01 (D)

Fahrzeuge der Binnen- und Seeschifffahrt - Navigationsleuchte; Deutsche Fassung  
EN 14744:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Abkürzungen .....	4
4 Mindestanforderungen.....	6
4.1 Lichtstärke und Tragweite .....	6
4.2 Lichtstärkeverteilung .....	7
4.3 Farbmess technische Anforderungen.....	7
4.4 Funkellicht.....	8
4.5 Bautechnische Anforderungen.....	9
4.6 Befestigung.....	9
4.7 Energieversorgung.....	9
4.8 Allgemeine Anforderungen .....	9
4.9 Elektrische Lichtquellen .....	10
4.10 Andere Lichtquellen, z. B. Leuchtdioden (LED), und deren Besonderheiten .....	10
4.11 Fassungen für elektrische Lichtquellen.....	11
4.12 Teilabgeschirmte Navigationsleuchten.....	11
5 Prüfung.....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Licht- und farbmess technische Prüfungen .....	12
5.3 Erläuterungen, Ergänzungen oder Änderungen zu Prüfbestimmungen der EN 60945 .....	17
5.4 Prüfungen außerhalb des Umfangs der EN 60945.....	18
6 Gerätehandbuch .....	19
7 Kennzeichnung.....	19
Anhang A (informativ) Elektrische Lichtquellen .....	20
A.1 Beispiele für elektrische Lichtquellen.....	20
A.2 Am Markt verwendete Glühlampen für Navigationsleuchten .....	21
Anhang B (informativ) Leitfaden für das Prüflabor .....	24
Anhang C (normativ) COLREGs .....	31
Anhang D (normativ) ZKR und CEVNI.....	32
Literaturhinweise.....	33