

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 |