

E DIN EN 14144:2024-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-11-22

Rettungsringe - Anforderungen, Prüfungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14144:2024

Lifebuoys - Requirements, tests; German and English version prEN 14144:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Sicherheitsanforderungen	8
4.1 Ausführung.....	8
4.1.1 Allgemeines.....	8
4.1.2 Auftriebskörper	8
4.1.3 Obermaterial	8
4.1.4 Greifleine.....	8
4.1.5 Reflexstreifen	8
4.1.6 Farbe.....	9
4.2 Maße.....	9
4.3 Auftrieb.....	9
4.4 Masse	9
4.5 Festigkeit.....	10
4.6 Beständigkeit.....	10
4.7 Brandverhalten.....	10
4.8 Temperaturbereiche für die Einsatzfähigkeit	10
5 Prüfung	10
5.1 Allgemein	10
5.1.1 Prüfumfang und Reihenfolge.....	10
5.1.2 Herstellerbescheinigungen.....	10
5.1.3 Prüflaboratorium	11
5.2 Maße, Masse, Ausführung	11
5.3 Temperaturprüfungen	11
5.4 Abwurfprüfung.....	11
5.4.1 Freier Fall ins Wasser	11
5.4.2 Freier Fall auf Betonboden.....	11
5.5 Beständigkeit.....	11
5.5.1 Beständigkeit gegen Dieselkraftstoff.....	11
5.5.2 Beständigkeit gegen Seewasser	12
5.6 Festigkeit.....	12
5.7 Tragfähigkeit	12
6 Bezeichnung.....	12
7 Kennzeichnung.....	12
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — Rettungsring	9