DIN EN 14144:2025-12 (D)

Rettungsringe - Anforderungen, Prüfungen; Deutsche Fassung EN 14144:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Sicherheitsanforderungen 6
4.1 Ausführung 6
4.1.1 Allgemeines 6
4.1.2 Auftriebskörper 6
4.1.3 Obermaterial 6
4.1.4 Greifleine 6
4.1.5 Reflexstreifen 6
4.1.6 Farbe 6
4.2 Maße 6
4.3 Auftrieb 7
4.4 Masse 7
4.5 Festigkeit 7
4.6 Beständigkeit 7
4.7 Brandverhalten 8
4.8 Temperaturbereiche für die Einsatzfähigkeit 8

5 Prüfung 8
5.1 Allgemeines 8
5.1.1 Prüfumfang und Reihenfolge 8
5.1.2 Herstellerbescheinigungen 8
5.1.3 Prüflaboratorium 8
5.2 Maße, Masse, Ausführung 8
5.3 Temperaturprüfungen 8
5.4 Brandprüfung 9
5.5 Abwurfprüfung 9
5.5.1 Freier Fall ins Wasser 9
5.5.2 Freier Fall auf Betonboden 9
5.6 Festigkeit 9
5.7 Tragfähigkeit 9
5.8 Beständigkeit 9
5.8.1 Beständigkeit gegen Seewasser 9
5.8.2 Beständigkeit gegen Dieselkraftstoff 9

6 Bezeichnung 10

7 Kennzeichnung 10

Literaturhinweise 11

Bilder

Bild 1 -- Rettungsring 7