

DIN EN ISO 25649-5:2018-04 (D)

Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse C (ISO 25649-5:2017); Deutsche Fassung EN ISO 25649-5:2017

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 9 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 9 |
| 3 Begriffe..... | 9 |
| 4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren..... | 11 |
| 4.1 Allgemeines..... | 11 |
| 4.2 Prüfbedingungen..... | 11 |
| 4.3 Konstruktion..... | 12 |
| 4.3.1 Allgemeines..... | 12 |
| 4.3.2 Größensystem, zulässige Anzahl der Benutzer und höchste Beladung..... | 12 |
| 4.3.3 C1-Geräte, Fläche je Person (passiver Benutzer, einschließlich Kinder)..... | 12 |
| 4.3.4 C2- und C3-Geräte, Fläche je Person..... | 13 |
| 4.3.5 Haltegriffe, Verfügbarkeit und Festigkeit..... | 13 |
| 4.3.6 Auftrieb und Beladung..... | 13 |
| 4.3.7 Restauftrieb..... | 13 |
| 4.3.8 Fuß-/Bein- und Torsoverklebungen..... | 14 |
| 4.3.9 Ventile und andere hervorstehende Teile..... | 14 |
| 4.3.10 Zugängliche hervorstehende Teile, Fangstellen..... | 14 |
| 4.3.11 Festigkeit der Verbindung der Schleppvorrichtung am Gerät..... | 14 |
| 4.3.12 Schleppsystem..... | 15 |
| 4.3.13 Farbe der Schleppleine..... | 15 |
| 4.3.14 Schwimmfähigkeit der Schleppleine..... | 15 |
| 4.3.15 Beschläge..... | 15 |
| 4.3.16 Elastizität der Schleppleine..... | 16 |
| 4.4 Leistung im Wasser..... | 16 |
| 4.4.1 Allgemeines..... | 16 |
| 4.4.2 Auswahl der Versuchspersonen..... | 16 |
| 4.4.3 Bewertungsgremium..... | 16 |
| 4.4.4 Auswahl des Motorbootes und des Personals für die Prüfung..... | 17 |
| 4.4.5 Prüfbedingungen, Prüfstrecke, Prüfdauer, Prüfgeschwindigkeit, Windgeschwindigkeit..... | 17 |
| 4.4.6 Manöver..... | 17 |
| 4.4.7 Wirkung des Entwässerungssystems von aufblasbaren Kammern mit äußerer Hülle..... | 18 |
| 4.4.8 Verkleben, Verfangen, zusätzliche praktische Kenterprüfung im Wasser..... | 18 |
| 4.4.9 Zurückkommen an Bord, praktische Prüfung im Wasser..... | 18 |
| 4.4.10 Restauftrieb, zusätzliche praktische Prüfung im Wasser..... | 18 |
| 4.4.11 Kriterien für das Bestehen/Nichtbestehen der Prüfung..... | 19 |
| 5 Anforderungen an die Fähigkeiten der Versuchspersonen während das Gerät gezogen wird..... | 19 |
| 6 Verbraucherinformation..... | 20 |
| 6.1 Allgemeines..... | 20 |

| | | |
|--|---|----|
| 6.2 | Bestimmungsgemäßer Gebrauch..... | 20 |
| 6.3 | Verantwortlichkeiten | 20 |
| 6.3.1 | Allgemeines..... | 20 |
| 6.3.2 | Bootsführer | 21 |
| 6.3.3 | Beobachter | 21 |
| 6.3.4 | Benutzer | 21 |
| 7 | Schriftliche Warnhinweise in der Bedienungsanleitung..... | 21 |
| 7.1 | Allgemeines..... | 21 |
| 7.2 | Warnhinweise | 22 |
| 7.3 | Bedienungsanleitung..... | 24 |
| 8 | Signale..... | 24 |
| 8.1 | Allgemeines..... | 24 |
| 8.2 | Handsignale | 25 |
| 8.3 | Signalvorrichtungen..... | 27 |
| 9 | Ausnahmen..... | 27 |
| Anhang A (informativ) Schnellauslösevorrichtung | | 28 |
| Anhang B (informativ) Beispiele typischer Produkte, welche die Klasse C bilden | | 29 |
| Literaturhinweise | | 30 |