

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