

DIN EN ISO 25649-6:2018-04 (D)

Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse D (ISO 25649-6:2017); Deutsche Fassung EN ISO 25649-6:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Konstruktion von Schnallen und anderen Befestigungsbeschlägen.....	10
4.2.1 Anforderungen.....	10
4.2.2 Prüfung.....	10
4.3 Größensystem und zulässige Anzahl von Benutzern, maximale Beladungsgrenze.....	11
4.3.1 Allgemeines.....	11
4.3.2 Fläche je Person je Trampolin.....	11
4.4 Komponenten.....	12
4.4.1 Ventile und Ventilstöpsel (spezifische Anforderungen an Klasse-D-Geräte).....	12
4.4.2 Prüfung.....	12
4.5 Leistung im Wasser.....	12
4.5.1 Klasse-D-Geräte, Schwimmstabilität.....	12
4.5.2 Schwimmende Geräte ohne Anspruch an Schwimmstabilität.....	13
4.5.3 Auftrieb und Betrag des Restauftriebs.....	13
4.5.4 Nominalauftrieb für schwimmende Freizeitartikel, für die im voll aufgeblasenen Zustand Schwimmstabilität beansprucht wird.....	13
4.5.5 Tragegriffe und Klettereinrichtungen.....	14
4.5.6 Zurückklettern an Bord aus dem Wasser.....	15
4.5.7 Verankerung.....	16
4.5.8 Wassertiefe.....	16
4.5.9 Horizontaler Sicherheitsabstand zum Umgebungsbereich.....	18
4.5.10 Sichtbarkeit.....	18
4.5.11 Reparaturset.....	18
4.5.12 Federn, Korrosionsschutz, Dauerhaftigkeit.....	18
4.5.13 Sicherheitsabdeckung für Trampoline und Hüpfplattformen.....	19
4.5.14 Verbindung von aufblasbaren Komponenten.....	19
4.5.15 Schwimmen in der Nähe und unterhalb von besonders großen schwimmenden Freizeitartikeln.....	21
4.5.16 Prüfung.....	21
5 Handbuch.....	21
6 Ausnahmen.....	22
Anhang A (informativ) Beispiele typischer Produkte, die die Klasse D bilden.....	24
Literaturhinweise.....	26