

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