

E DIN EN ISO 25649-6:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-22

Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse D (ISO/DIS 25649-6:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25649-6:2021

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices (ISO/DIS 25649-6:2021); German and English version prEN ISO 25649-6:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2001/95/EG	5
Vorwort	7
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen	12
3 Begriffe	13
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	14
4.1 Allgemeines	14
4.2 Konstruktion von Schnallen und anderen Befestigungsbeschlägen	15
4.2.1 Anforderungen	15
4.2.2 Prüfung	15
4.3 Größensystem und zulässige Anzahl von Benutzern, maximale Beladungsgrenze.....	15
4.3.1 Produktgröße	15
4.3.2 Benutzergröße	15
4.3.3 Fläche je Person je Trampolin.....	15
4.4 Komponenten	16
4.4.1 Ventile und Ventilstöpsel (spezifische Anforderungen an Klasse-D-Geräte)	16
4.4.2 Prüfung	17
4.5 Leistung im Wasser.....	17
4.5.1 Klasse-D-Geräte, Schwimmstabilität.....	17
4.5.2 Schwimmende Geräte ohne Anspruch an Schwimmstabilität	17
4.5.3 Auftrieb und Betrag des Restauftriebs	17
4.5.4 Nominalauftrieb für schwimmende Freizeitartikel, für die im voll aufgeblasenen Zustand Schwimmstabilität beansprucht wird	18
4.5.5 Tragegriffe und Klettereinrichtungen	18
4.5.6 Zurückklettern an Bord aus dem Wasser	21
4.5.7 Verankerung	22
4.5.8 Wassertiefe.....	23
4.5.9 Horizontaler Sicherheitsabstand zum Umgebungsbereich	24
4.5.10 Sichtbarkeit.....	26
4.5.11 Reparaturset	27
4.5.12 Federn, Korrosionsschutz, Dauerhaftigkeit	27
4.5.13 Sicherheitsabdeckung für Trampoline und Hüpfplattformen.....	27
4.5.14 Verbindung von aufblasbaren Komponenten.....	28

4.5.15	Schwimmen in der Nähe und unterhalb von besonders großen schwimmenden Freizeitartikeln	29
4.5.16	Spezifische Anforderungen für als Endmodule oder eigenständige Module verwendete Schaukelgeräte.....	30
5	Handbuch.....	31
6	Ausnahmen.....	32
Anhang A (informativ) Beispiele typischer Produkte, die die Klasse D bilden		33
Anhang B (informativ) Spezifische Informationen zu Geräten, deren Höhe 4,5 m übersteigt		35
B.1	Allgemeines.....	35
B.2	Zusätzliche Empfehlungen für Geräte, deren Höhe 4,5 m übersteigt.....	35
Literaturhinweise		36