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

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
Anhan	g A (informativ) Beispiele typischer Produkte, die die Klasse D bilden	33
Anhan	g 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
Literat	rurhinweise	36