

E DIN EN ISO 25649-3:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-22

Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse A (ISO/DIS 25649-3:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 25649-3:2021

Floating leisure articles for use on and in the water - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices (ISO/DIS 25649-3:2021); German and English version prEN ISO 25649-3:2021

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2001/95/EG | 4 |
| Vorwort | 6 |
| Einleitung | 8 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 12 |
| 2 Normative Verweisungen | 12 |
| 3 Begriffe | 12 |
| 4 Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren..... | 13 |
| 4.1 Allgemeines..... | 13 |
| 4.2 Konstruktion, Größe, zulässige Anzahl der Benutzer und maximale Beladungsgrenze..... | 14 |
| 4.2.1 Allgemeines..... | 14 |
| 4.2.2 Größe..... | 14 |
| 4.2.3 A1-Produkte, Fläche je Person und zulässige Anzahl der Benutzer | 14 |
| 4.2.4 A2-Produkte, Platz je Person und zulässige Anzahl der Benutzer | 16 |
| 4.3 Leistung im Wasser..... | 16 |
| 4.3.1 Größe des Auftriebs und stabile Schwimmposition..... | 16 |
| 4.3.2 Restauftrieb von Geräten, die Schwimmstabilität beanspruchen (FALL A, FALL B) | 19 |
| 4.3.3 Restauftrieb schwimmender Freizeitartikel, die keine Schwimmstabilität beanspruchen (FALL C, FALL D)..... | 20 |
| 4.3.4 Kentern und Freikommen vom Gerät..... | 22 |
| 4.3.5 Haltegriffe und Sicherheitsleinen (gilt nicht für Luftmatratzen) | 22 |
| 4.3.6 Zurückkommen an Bord aus dem Wasser bei üblichem Gebrauch (alle Luftkammern vollständig aufgeblasen) und/oder nach Ausfall einer Luftkammer im FALL A1 | 23 |
| 4.3.7 Extrem hohe Aufbauten (Wind, Abtreiben)..... | 23 |
| 4.3.8 Befestigungssysteme | 23 |
| 4.3.9 Riesenringe mit Boden, Festigkeit des vollständigen Gerätes..... | 24 |
| 5 Verbraucherinformation | 25 |
| 5.1 Allgemeines..... | 25 |
| 5.2 Verbraucherinformation auf der Verpackung (zum Verkaufszeitpunkt) | 25 |
| 5.3 Verbraucherinformation auf dem Produkt (Information zum sicheren Gebrauch) | 25 |
| 5.4 Verbraucherinformationen durch die Bedienungsanleitung (gesonderte schriftliche Information) | 25 |
| 5.4.1 Allgemeines..... | 25 |
| 5.4.2 Sicherheits- und Produktinformationen | 26 |
| 5.4.3 Zusammenbau (soweit zutreffend) | 26 |
| 5.4.4 Wartung und Reparatur (soweit erforderlich)..... | 26 |
| 6 Prüfbericht..... | 26 |
| 7 Ausnahmen..... | 26 |
| Anhang A (informativ) Beispiele typischer Produkte, welche die Klasse A bilden | 27 |
| Literaturhinweise..... | 29 |