

# DIN EN ISO 25649-3:2025-06 (D)

Schwimmende Freizeitartikel zum Gebrauch auf und im Wasser - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Artikel der Klasse A (ISO 25649-3:2024); Deutsche Fassung EN ISO 25649-3:2024

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 8     |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Sicherheitsanforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2001/95/EG .....               | 9     |
| Vorwort .....  | 11    |
| Einleitung .....   | 13    |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 17    |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 17    |
| 3 Begriffe .....   | 17    |
| 4 Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren.....  | 18    |
| 4.1 Allgemeines.....   | 18    |
| 4.2 Konstruktion, Größe, zulässige Anzahl der Benutzer und maximale Lastaufnahme.....  | 19    |
| 4.2.1 Allgemeines.....   | 19    |
| 4.2.2 Größe.....   | 19    |
| 4.2.3 Klasse-A1-Produkte, Fläche je Person und zulässige Anzahl der Benutzer .....   | 19    |
| 4.2.4 Klasse-A2-Produkte, Fläche je Person und zulässige Anzahl der Benutzer .....   | 20    |
| 4.3 Leistung im Wasser.....  | 21    |
| 4.3.1 Größe des Auftriebs und stabile Schwimmposition.....   | 21    |
| 4.3.2 Restauftrieb von Geräten, die Schwimmstabilität beanspruchen (FALL A, FALL B) .....  | 23    |
| 4.3.3 Restauftrieb schwimmender Freizeitartikel, die keine Schwimmstabilität beanspruchen (FALL C, FALL D).....  | 25    |
| 4.3.4 Kentern und Freikommen vom Gerät.....  | 26    |
| 4.3.5 Haltegriffe und Sicherheitsleinen (gilt nicht für Luftmatratzen) .....   | 27    |
| 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 ..... | 27    |
| 4.3.7 Extrem hohe Aufbauten (Wind, Abtreiben).....   | 28    |
| 4.3.8 Befestigungssysteme .....  | 28    |
| 4.3.9 Riesenringe mit Boden, Festigkeit des vollständigen Gerätes.....   | 29    |
| 5 Verbraucherinformation .....   | 29    |
| 5.1 Allgemeines.....   | 29    |
| 5.2 Verbraucherinformation auf der Verpackung (am Verkaufsort).....  | 30    |
| 5.3 Verbraucherinformation auf dem Produkt (Information zum sicheren Gebrauch) .....   | 30    |
| 5.4 Verbraucherinformationen durch die Bedienungsanleitung (gesonderte schriftliche Information) .....   | 30    |
| 5.4.1 Allgemeines.....   | 30    |
| 5.4.2 Sicherheits- und Produktinformationen .....  | 30    |
| 5.4.3 Zusammenbau (soweit zutreffend) .....  | 30    |
| 5.4.4 Wartung und Reparatur (soweit zutreffend) .....  | 30    |
| 6 Prüfbericht.....   | 30    |
| 7 Ausnahmen.....   | 31    |
| Anhang A (informativ) Beispiele typischer Produkte, welche die Klasse A bilden .....   | 32    |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Literaturhinweise .....</b>   | <b>34</b> |
| <br>   |           |
| <b>Bilder</b>  |           |
| <b>Bild 1 — Innenstruktur von Geräten der Klasse A.....</b>  | <b>14</b> |
| <b>Bild 2 — Verfügbarer Platz je Person, Bestimmung der Anzahl der Benutzer .....</b>  | <b>20</b> |
| <b>Bild 3 — Klasse-A1-Produkte, die für sich Schwimmstabilität in Anspruch nehmen, vorgegebene Sitzpositionen und Körperhaltungen der Versuchspersonen in Kombination mit vorhersehbarer ungleicher Lastverteilung.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>Bild 4 — Riesenringe mit Boden, Festigkeit des vollständigen Geräts, Lastaufbringung.....</b>   | <b>29</b> |
| <b>Bild A.1 — Beispiele für Objektgestaltungen von Aufsitzgeräten .....</b>  | <b>32</b> |
| <b>Bild A.2 — Beispiele für große schwimmende Plattformen, Badeinseln usw.....</b>   | <b>32</b> |
| <b>Bild A.3 — Beispiele für Luftmatratzen, Liegen und Schwimmsessel .....</b>  | <b>33</b> |
| <br>   |           |
| <b>Tabellen</b>  |           |
| <b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Entscheidung der Kommission Nr. 2005/323/EG vom 21. April 2005 zur Umsetzung der allgemeinen Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG und des Normungsauftrags M/372 der Kommission zu schwimmenden Freizeitartikeln zum Gebrauch auf und im Wasser.....</b> | <b>9</b>  |
| <b>Tabelle 1 — Einführende Risikoanalyse .....</b>   | <b>15</b> |