

# DIN EN 13138-1:2009-01 (D)

## Auftriebshilfen für das Schwimmenlernen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für am Körper getragene Auftriebshilfen; Deutsche Fassung EN 13138-1:2008

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Klassifikation</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Sicherheitstechnische Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Prüfverfahren</b> .....	<b>15</b>
<b>7 Warnhinweise und Kennzeichnungen</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung der Speichelechtheit von Kennzeichnungen</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang B (normativ) Verfahren zur Leistungsprüfung von Rückschlagventilen von aufblasbaren Auftriebshilfen</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang C (normativ) Drucklösesicherheit von Schnallen</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang D (normativ) Verfahren zur Bewertung der Verstellbarkeit, des Funktionserhaltes, der Kanten, Ecken und Spitzen durch den Prüfausschuss</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang E (normativ) Prüfverfahren für die Nahtfestigkeit und die Haltbarkeit von aufblasbaren Auftriebshilfen</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang F (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Stichfestigkeit von aufblasbaren Auftriebshilfen</b> .....	<b>26</b>
<b>Anhang G (normativ) Prüfverfahren für die Unversehrtheit der Gesamtkonstruktion</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie (89/686/EWG)</b> .....	<b>29</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>30</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Position der Auftriebshilfe am Körper</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 2 — Empfohlene Gestaltung des Informationsetiketts</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild C.1 — Beispiel für ein Prüfverfahren zur Schnallensicherheit</b> .....	<b>20</b>
<b>Bild G.1 — Prüfverfahren für die Unversehrtheit der Konstruktion</b> .....	<b>28</b>