

DIN EN ISO 12402-5:2021-04 (D)

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 5: Schwimmhilfen (Stufe 50) - Sicherheitstechnische Anforderungen (ISO 12402-5:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12402-5:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen	5
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Klassifizierung von persönlichen Auftriebsmitteln.....	14
4.1 Klassen.....	14
4.1.1 Schwimmhilfen.....	14
4.1.2 Rettungswesten.....	14
4.1.3 Persönliches Auftriebsmittel für besondere Einsatzzwecke	15
4.2 Leistungsstufen	15
4.2.1 Stufe 50	15
4.2.2 Stufe 100.....	15
4.2.3 Stufe 150.....	15
4.2.4 Stufe 275.....	15
5 Anforderungen	16
5.1 Allgemeines.....	16
5.1.1 Werkstoffe und Bestandteile	16
5.1.2 Aufblasvorrichtung.....	17
5.1.3 Anforderungen an Leibgurte und Bandenden	17
5.1.4 Aufblasstatusanzeiger	17
5.1.5 Schutzsystem gegen Herausrutschen	17
5.1.6 Angaben zur Wiederherstellung der Funktionsbereitschaft und zum Wiederverstauen	17
5.1.7 Aufblasen mit dem Mund	18
5.1.8 Magnetische Eigenschaften	18
5.2 Kombination aus Schwimmhilfen und Zubehörteilen.....	18
5.3 Auftriebsarten	19
5.3.1 Allgemeines	19
5.3.2 Aufblasbare Auftriebskammern.....	19
5.3.3 Feststoff-Auftrieb	19
5.3.4 Gesamtauftrieb.....	19
5.3.5 Auftriebsfaktor (V-Faktor-Methode)	20
5.4 Sichtbarkeit.....	22
5.4.1 Farbe.....	22
5.4.2 Retroreflektierender Werkstoff.....	22
5.5 Festigkeit.....	22
5.6 Leistungsfähigkeit.....	23

5.6.1	Allgemeines.....	23
5.6.2	Anlegen, Anpassung und Sitz.....	24
5.6.3	Leistungsfähigkeit im Wasser	24
5.7	Mehrkammer-Auftriebssysteme	25
6	Kennzeichnung	25
6.1	Allgemeines.....	25
6.2	Information auf der Schwimmhilfe	25
7	Vom Hersteller mitzuliefernde Informationen	27
8	Verbraucherinformationen am Verkaufsort.....	28
8.1	Allgemeines.....	28
8.2	Reine Textversion	28
8.3	Datenliste.....	31
8.4	Leistungsstufen-Kennzeichnung.....	32
8.5	Farbkennung	32
	Literaturhinweise	33