DIN EN ISO 12402-4:2021-04 (D)

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 4: Rettungswesten, Stufe 100 - Sicherheitstechnische Anforderungen (ISO 12402-4:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12402-4:2020

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 15
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 16

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 18
5.1.6 Angaben zur Wiederherstellung der Funktionsbereitschaft und zum Wiederverstauen 18
5.1.7 Aufblasen mit dem Mund 18
5.1.8 Magnetische Eigenschaften 18
5.2 Kombination aus Rettungsweste und Zubehörteilen 18
5.3 Auftriebsarten 19
5.3.1 Allgemeines 19
5.3.2 Aufblasbare Auftriebskammern 19
5.3.3 Feststoff-Auftrieb 20
5.3.4 Gesamtauftrieb 20
5.4 Sichtbarkeit 21
5.4.1 Farbe 21
5.4.2 Retroreflektierender Werkstoff 21
5.5 Festigkeit 21
5.6 Leistungsfähigkeit 22
5.6.1 Allgemeines 22

5.6.2 Anlegen, Anpassung und Sitz 23
5.6.3 Leistungsfähigkeit im Wasser 23
5.7 Mehrkammer-Auftriebssysteme 24

6 Kennzeichnung 25
6.1 Allgemeines 25
6.2 Information auf der Rettungsweste 25

7 Vom Hersteller mitzuliefernde Informationen 26

8 Verbraucherinformationen am Verkaufsort 27
8.1 Allgemeines 27
8.2 Reine Textversion 27
8.3 Datenliste 30
8.4 Leistungsstufen-Kennzeichnung 31
8.5 Farbkennung 31

Literaturhinweise 32