

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 |