

DIN EN ISO 12402-10:2021-04 (D)

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 10: Auswahl und Anwendung von persönlichen Auftriebsmitteln und anderen entsprechenden Geräten (ISO 12402-10:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 12402-10:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Klassifizierung; Risiken und empfohlene Einsatzbereiche.....	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Leistungskriterien.....	12
4.3 Wechselwirkungen mit anderen Auftriebsmitteln oder Ausrüstungen.....	13
4.4 Leistungsstufen.....	14
4.4.1 Stufe 50.....	14
4.4.2 Stufe 100.....	14
4.4.3 Stufe 150.....	14
4.4.4 Stufe 275.....	14
4.5 Auswahl und Verwendung.....	14
5 Wesentliche Punkte, die beachtet werden sollten.....	17
5.1 Persönliche Auftriebsmittel.....	17
5.1.1 Allgemeines.....	17
5.1.2 Risikobeurteilung.....	18
5.1.3 Wechselwirkung mit Kleidung.....	19
5.2 Zubehörteile.....	19
5.2.1 Allgemeines.....	19
5.2.2 Hilfsmittel zur Ortung.....	19
5.2.3 Verbesserte Konstruktion.....	19
5.2.4 Sicherheitsgurte.....	20
5.2.5 Spritzwasserschutzhaube.....	20
5.3 Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser.....	20
5.3.1 Allgemeines.....	20
5.3.2 Hintergrund.....	22
6 Anleitung zum Risikomanagement.....	24
6.1 Allgemeines.....	24
6.2 Beschreibung von Gewerbe/Tätigkeit und Umgebung.....	24
6.3 Ermittlung der Gefahrenbereiche und Festlegung der Sicherheitsstufe.....	24
6.4 Anleitung zur Erkennung von Maßnahmen zum Risikomanagement.....	24
6.4.1 Allgemeines.....	24
6.4.2 Risikomindernde Maßnahmen.....	25
6.4.3 Maßnahmen zur Minderung der Folgen.....	25
6.4.4 Management der Sicherheitsniveaus.....	25
6.5 Anleitung zur Auswahl von Maßnahmen zum Risikomanagement.....	25
6.5.1 Allgemeines.....	25
6.5.2 Schulung.....	25

6.5.3	Persönliche Schutzausrüstung	26
6.5.4	Rettungsdienste	26
6.6	Anleitung zur Auswahl von persönlicher Schutzausrüstung	26
6.7	Prüfliste	26
6.7.1	Typische Gefährdungen	26
6.7.2	Tragekomfort bei Dauerbenutzung und Ergonomie	27
6.7.3	Grundsätzliche Sicherheitsfunktionen im Wasser	27
6.7.4	Funktionen für Such- und Rettungsdienste	27
6.7.5	Zusätzliche Gefahren beim Anlegen im Notfall	27
6.7.6	Leistungsmindernde Faktoren	28
6.8	Beispiel: Bewertung von persönlicher Schutzausrüstung für Personen, die im Offshore-Bereich arbeiten, basierend auf einer Risikoanalyse	28
	Literaturhinweise	29