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