

DIN EN ISO 12402-6:2021-04 (D)

Persönliche Auftriebsmittel - Teil 6: Rettungswesten und Schwimmhilfen für besondere Einsatzzwecke - Sicherheitstechnische Anforderungen und zusätzliche Prüfverfahren (ISO 12402-6:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12402-6:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
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	6
Vorwort	8
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen	12
3 Begriffe	13
4 Klassifizierung von persönlichen Auftriebsmitteln.....	15
4.1 Klassen.....	15
4.1.1 Schwimmhilfen.....	15
4.1.2 Rettungswesten.....	15
4.1.3 Persönliches Auftriebsmittel für besondere Einsatzzwecke	16
4.2 Leistungsstufen	16
4.2.1 Stufe 50	16
4.2.2 Stufe 100.....	16
4.2.3 Stufe 150.....	16
4.2.4 Stufe 275.....	16
5 Persönliches Auftriebsmittel für besondere Einsatzzwecke	17
5.1 Allgemeines.....	17
5.2 Anwendungsspezifische persönliche Auftriebsmittel.....	17
5.3 Persönliches Auftriebsmittel mit Mitwirkung des Benutzers	18
6 Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel mit Mitwirkung des Benutzers.....	18
6.1 Grundsätze.....	18
6.2 Vom Benutzer konvertierbare aufblasbare persönliche Auftriebsmittel	19
6.2.1 Allgemeines.....	19
6.2.2 Zusätzliche Anforderungen an vom Benutzer konvertierbare aufblasbare persönliche Auftriebsmittel.....	19
6.2.3 Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von vom Benutzer konvertierbaren aufblasbaren persönlichen Auftriebsmitteln.....	20
6.3 Ausschließlich manuell betätigte aufblasbare persönliche Auftriebsmittel.....	20
6.3.1 Allgemeines.....	20
6.3.2 Zusätzliche Anforderungen an ausschließlich manuell betätigte aufblasbare persönliche Auftriebsmittel.....	20
6.3.3 Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen am Verkaufsort von ausschließlich manuell betätigten aufblasbaren persönlichen Auftriebsmitteln.....	21
6.4 Schwimmanzüge mit Feststoff-Auftrieb.....	21
6.4.1 Allgemeines.....	21

6.4.2	Besondere Anforderungen für Schwimmanzüge mit Feststoff-Auftrieb.....	21
6.4.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von Schwimmanzügen mit Feststoff-Auftrieb.....	22
6.5	Persönliche Auftriebsmittel - Hybridtyp	23
6.5.1	Allgemeines.....	23
6.5.2	Besondere Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel des Hybridtyps	23
6.5.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln des Hybridtyps.....	23
6.6	Persönliche Auftriebsmittel ohne Anzeige der Druckgasflaschendichtheit	23
6.6.1	Allgemeines.....	23
6.6.2	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln ohne Anzeige der Druckgasflaschendichtheit	24
7	Anforderungen an anwendungsspezifische persönliche Auftriebsmittel	24
7.1	Allgemeines.....	24
7.1.1	Grundsätze	24
7.1.2	Grundlegende Anforderungen.....	24
7.2	Rettungswesten für das Offshore-Segeln.....	25
7.2.1	Allgemeines.....	25
7.2.2	Besondere Anforderungen an Rettungswesten für das Offshore-Segeln.....	25
7.2.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von Rettungswesten für das Offshore-Segeln	25
7.3	Persönliche Auftriebsmittel für Anwendungen zur Brandbekämpfung.....	26
7.3.1	Allgemeines.....	26
7.3.2	Besondere Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel für Anwendungen zur Brandbekämpfung	26
7.3.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln für Anwendungen zur Brandbekämpfung	26
7.4	Persönliche Auftriebsmittel für gewerblich genutzte Wildwasser.....	27
7.4.1	Allgemeines.....	27
7.4.2	Besondere Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel für gewerblich genutzte Wildwasser.....	27
7.4.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln für gewerblich genutzte Wildwasser	29
7.5	Persönliche Auftriebsmittel für Benutzer von Wasserskootern, Wasserski oder ähnlichen geschleppten Geräten.....	29
7.5.1	Allgemeines.....	29
7.5.2	Besondere Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel für Benutzer von Wasserskootern, Wasserski oder ähnlichen geschleppten Geräten	29
7.5.3	Zusätzliche Kennzeichnungen	30
7.6	Aufblasbare persönliche Auftriebsmittel für kalte Umgebungen	30
7.6.1	Allgemeines.....	30
7.6.2	Besondere Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel für kalte Umgebungen	31
7.6.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln für kalte Umgebungen	32
7.7	Persönliche Auftriebsmittel für schnelle Wasserrettung	32
7.7.1	Allgemeines.....	32
7.7.2	Besondere Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel für schnelle Wasserrettung	33
7.7.3	Besondere Prüfungen für persönliche Auftriebsmittel für schnelle Wasserrettung.....	34
7.7.4	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln für schnelle Wasserrettung	35

7.8	Persönliche Auftriebsmittel für Auffangvorrichtungen	35
7.8.1	Allgemeines	35
7.8.2	Besondere Anforderungen an persönliche Auftriebsmittel für Auffangvorrichtungen.....	35
7.8.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln für Auffangvorrichtungen.....	36
7.9	Persönliche Auftriebsmittel mit schnell lösbaren Gurtsystemen	36
7.9.1	Allgemeines	36
7.9.2	Prüfung des Schnellauslösemechanismus	37
7.9.3	Zusätzliche Kennzeichnungen, vom Hersteller bereitgestellte Informationen und Verbraucherinformationen für den Verkauf von persönlichen Auftriebsmitteln mit Schnelltrennvorrichtungen.....	38
	Literaturhinweise	39