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