DIN EN 14225-3:2005-07 (D)

Tauchanzüge - Teil 3: Aktiv beheizte oder gekühlte Anzüge (Systeme) - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14225-3:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Mechanische Leistungsfähigkeit des gesamten Anzugs ... 7
4.3 Mechanische Leistungsfähigkeit des Materials, der Nähte und Zusatzteile ... 7
4.4 Mechanische Leistungsfähigkeit des Materials der Unterziehkleidung ... 9
4.5 Konstruktion ... 9
4.6 Thermische Anforderungen ... 10
4.7 Besondere sicherheitstechnische Anforderungen an elektrische Systeme ... 10
4.8 Anforderungen an die praktische Leistungsfähigkeit ... 10
4.9 Wahlfreie Leistungsmerkmale ... 11

5 Prüfverfahren ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Reihenfolge der Prüfungen ... 12
5.3 Sichtprüfung ... 12
5.4 Leckageprüfung von Trockentauchanzügen ... 12
5.5 Prüfung der Kalt- und Warmlagerung und der Aufblasbeständigkeit ... 13
5.6 Prüfung der Beständigkeit gegen Meerwasser ... 15
5.7 Reinigung, Desinfektion und Dekontamination ... 15
5.8 Funktionsprüfung des aktiven Systems ... 15
5.9 Zugprüfung der Verbindungselemente (Anschlüsse) ... 15
5.10 Praktische Leistungsprüfung ... 15
5.11 Prüfung wahlfreier Leistungsmerkmale ... 19

6 Kennzeichnung ... 20

7 Vom Hersteller zu liefernde Informationen ... 21
7.1 Mit dem Anzug zu liefernde Informationen ... 21
7.2 Verbraucherinformation für den Verkauf ... 21
7.3 Gebrauchsanweisung ... 22

Anhang A (normativ) **Bewertung der praktischen Leistungsfähigkeit, der thermischen Behaglichkeit und der empfundenen Anstrengung** ... 23
A.1 Praktische Leistungsfähigkeit: Bewertungsskale und Fragebogen ... 23
A.2 Thermische Behaglichkeit: Bewertungsskale und Fragebogen ... 23
A.3 Empfundene Anstrengung: Bewertungsskale und Fragebogen ... 24

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG** ... 25

Literaturhinweise ... 26