

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