

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 |