DIN EN 14225-1:2005-07 (D)

Tauchanzüge - Teil 1: Nasstauchanzüge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14225-1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 6
4.1 Mechanische Leistungsfähigkeit ... 6
4.2 Begrenzung der Wasserströmung in den oder aus dem Anzug ... 7
4.3 Thermische Leistung der Anzugmaterialien ... 7
4.4 Größeneinteilung ... 8
4.5 Praktische Leistungsfähigkeit ... 8

5 Prüfverfahren ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Reihenfolge der Prüfungen ... 8
5.3 Sichtprüfung ... 10
5.4 Mechanische Prüfverfahren ... 10
5.5 Praktische Leistungsprüfung ... 12

6 Kennzeichnung ... 14

7 Vom Hersteller zu liefernde Informationen ... 15
7.1 Mit dem Anzug zu liefernde Informationen ... 15
7.2 Verbraucherinformation für den Verkauf ... 15
7.3 Gebrauchsanweisung ... 16

Anhang A (normativ) **Verfahren zur Bestimmung des Wärmedurchgangswiderstandes des Tauchanzugmaterials im eingetauchten Zustand** ... 17
A.1 Kurzbeschreibung ... 17
A.2 Theorie ... 17
A.3 Messungen ... 18
A.4 Durchführung der Prüfung ... 18

Anhang B (normativ) **Bewertung der praktischen Leistungsfähigkeit** ... 22
B.1 Praktische Leistungsfähigkeit: Bewertungsskale und Fragebogen ... 22

Anhang C (informativ) **Anleitung für die Wahl und die Benutzung eines Nasstauchanzugs, vom Hersteller bereitzustellen** ... 23
C.1 Funktion des Nasstauchanzugs ... 23
C.2 Art des Nasstauchanzugs ... 23
C.3 Passform des Nasstauchanzugs ... 23
C.4 Warnhinweis ... 24
C.5 Thermisches Isoliermaterial des Nasstauchanzugs ... 24

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

Literaturhinweise ... 26