

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