

# DIN EN 14225-2:2018-03 (D)

## Tauchanzüge - Teil 2: Trockentauchanzüge - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14225-2:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Anforderungen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Mechanische Leistungsfähigkeit .....	10
4.2.1 Beständigkeit gegen Lagerung in Kälte und Wärme.....	10
4.2.2 Beständigkeit gegen Meerwasser .....	11
4.2.3 Beständigkeit gegen Reinigung, Desinfektion und Dekontamination .....	11
4.3 Mechanische Leistungsfähigkeit des Materials, der Nähte und der Zusatzteile .....	11
4.3.1 Durchstoß- und Weiterreißfestigkeit des Materials .....	11
4.3.2 Festigkeit der Anzugnähte.....	11
4.3.3 Festigkeit der Verschlüsse.....	11
4.3.4 Festigkeit der Verbindungen von Zusatzteilen.....	11
4.3.5 Unversehrtheit von Reißverschlüssen.....	11
4.4 Konstruktion.....	11
4.4.1 Größeneinteilung.....	11
4.4.2 Steuersystem für Innenvolumen .....	12
4.4.3 Verbindungselemente (Anschlüsse) .....	14
4.4.4 Durchführungselemente.....	14
4.4.5 Vorrichtung für die Urinabgabe .....	14
4.4.6 Leckagesicherheit .....	14
4.5 Anforderungen an die praktische Leistungsfähigkeit.....	14
4.6 Wahlfreie Leistungsmerkmale.....	15
4.6.1 Schutzhauben .....	15
4.6.2 Besonderer Schutz .....	15
5 Prüfverfahren.....	16
5.1 Allgemeines.....	16
5.2 Reihenfolge der Prüfungen .....	16
5.3 Sichtprüfung.....	18
5.4 Mechanische Prüfverfahren.....	18
5.4.1 Allgemeines.....	18
5.4.2 Vorprüfungen .....	19
5.4.3 Mechanische Prüfungen .....	19
5.5 Prüfung der Anzugteile.....	20
5.5.1 Steuersystem für Innenvolumen .....	20
5.5.2 Leckageprüfung .....	23
5.5.3 Anschlüsse der Aufblasvorrichtung .....	24
5.6 Praktische Leistungsprüfung .....	24
5.6.1 Allgemeines.....	24
5.6.2 Probenahme.....	24
5.6.3 Prüfungsausschuss .....	24
5.6.4 Prüftaucher .....	24

5.6.5	Prüfkleidung.....	25
5.6.6	Taucherausrüstung .....	25
5.6.7	Prüfverfahren.....	25
5.6.8	Tiefentauchgang.....	27
5.6.9	Kriterien für das Bestehen/Nichtbestehen der Prüfung.....	27
5.7	Prüfung wahlfreier Leistungsmerkmale .....	27
5.7.1	Thermischer Schutz.....	27
5.7.2	Beständigkeit gegen Chemikalien.....	28
5.7.3	Beständigkeit gegen biologische Gefährdungen .....	28
5.7.4	Abriebprüfung.....	29
5.7.5	Sichtbarkeit.....	29
6	Kennzeichnung .....	29
7	Vom Hersteller zu liefernde Information.....	30
7.1	Mit dem Anzug zu liefernde Information.....	30
7.2	Verbraucherinformation für den Verkauf .....	30
7.3	Gebrauchsanweisung.....	31
<b>Anhang A (normativ) Bewertungen der praktischen Leistungsfähigkeit, der thermischen Behaglichkeit und der empfundenen Anstrengung .....</b>		
		<b>33</b>
A.1	Praktische Leistungsfähigkeit: Bewertungsskala.....	33
A.2	Thermische Behaglichkeit: Bewertungsskala und Fragebogen.....	33
A.3	Empfundene Anstrengung: Bewertungsskala und Fragebogen .....	34
<b>Anhang B (normativ) Abrieb — Anforderungen an Glas-Schleifpapier und Glasfasergewebe .....</b>		
		<b>35</b>
B.1	Qualität der Materialien.....	35
B.1.1	Schleifmittel.....	35
B.1.2	Rückseite.....	35
B.1.3	Klebstoff .....	35
B.2	Form und Maße.....	35
B.3	Schleifkörnung .....	35
B.4	Bruchfestigkeit.....	36
<b>Anhang C (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und EN 14225-2:2005 .....</b>		
		<b>37</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 89/686/EWG .....</b>		
		<b>39</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 .....</b>		
		<b>41</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		
		<b>43</b>