DIN EN 1809:2016-09 (D)

Tauch-Zubehör - Tariermittel - Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1809:2014+A1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Mindestausstattung ... 6
4.3 Wahlfreie Ausstattungen ... 8
4.4 Langzeit-Gebrauchsfähigkeit ... 9
4.5 Beständigkeit gegen hydrostatischen Druck ... 9

5 Prüfverfahren ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Sichtprüfung ... 9
5.3 Prüfung des Widerstands gegen Abnutzung und Umgebungseinflüsse ... 10
5.4 Hydrostatische Druckprüfung ... 10
5.5 Prüfung des Auftriebs ... 10
5.6 Prüfungen der Aufblasvorrichtung ... 11
5.7 Prüfung der Entleer-Vorrichtung ... 11
5.8 Prüfung des Überdruckventils ... 12
5.9 Entwässerungsprüfung ... 12
5.10 Prüfung der Mund-Aufblasvorrichtung ... 12
5.11 Prüfung von Hilfs-Aufblasvorrichtungen ... 12
5.12 Fließgeschwindigkeit von Mitteldruckschlauch und Stecker ... 12
5.13 Praktische Leistungsprüfung ... 14

6 Herstellerinformationen ... 15
6.1 Kennzeichnung ... 15
6.2 Gebrauchsanleitung ... 16

Anhang A (informativ) Künstliches Meerwasser ... 17

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie zu Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) (89/686/EWG) ... 18

Literaturhinweise ... 19