

E DIN EN 13138-4:2014-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-08-08

Auftriebshilfen für das Schwimmenlernen - Teil 4: Prüfpuppe zur Wassereignungsprüfung von Auftriebshilfen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische und Leistungsanforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Benutzerkategorie, Prüfpuppen, Versuchspersonen	5
5 Anforderungen und Prüfung	7
5.1 Vermeidung des Sinkens	7
5.2 Neigungswinkel (waagrecht, senkrecht)	7
5.3 Verschieben der Vorrichtung am Körper	7
5.4 Versagen einer Luftkammer	8
Anhang A (normativ) Maße der Prüfpuppen I bis III	9
A.1 Maße der Prüfpuppen I bis III	9
A.2 Beschreibung der Prüfpuppen I ... III	12
A.3 Dichte der Bauteile der Prüfpuppen I ... III	12
A.4 Schwerpunkt der Prüfpuppen I ... III	13
Anhang B (normativ) Maße der Prüfpuppen IV bis VII	14
B.1 Maße der Prüfpuppen IV bis VII	14
B.2 Dichte der Prüfpuppenkomponenten	18
B.3 Funktionales restliches Lungenvolumen (FRC)	19
B.4 Kalibrierung an Land (trocken), Prüfpuppen IV ... VII	19
B.5 Kalibrierung im Wasser (nass), Prüfpuppen I bis VII	20
Anhang C (normativ) Aufhängevorrichtung Prüfpuppen I bis VII	21
Aufhängevorrichtung Prüfpuppen I bis VII	21
C.1	21