DIN EN 1385:2012-04 (D)

Helme für den Kanu- und Wildwassersport; Deutsche Fassung EN 1385:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Klassifizierung von Wildwasserflüssen 6

5 Konstruktion 7
5.1 Werkstoffe 7
5.2 Größe der Helmschale 7
5.3 Öffnungen 7
5.4 Vorspringende Teile 7
5.5 Trageeinrichtung 7
5.6 Gesichtsschutz und Visiere 7

6 Anforderungen an die Funktionstauglichkeit 9
6.1 Aufprallschutz 9
6.2 Festigkeit der Trageeinrichtung 9
6.3 Wirksamkeit der Trageeinrichtung 9
6.4 Auftrieb 9

7 Prüfung 9
7.1 Allgemeines 9
7.2 Prüfköpfe 9
7.3 Anzahl der Prüfmuster und Reihenfolge der Prüfungen 9
7.3.1 Anzahl der Prüfmuster 9
7.3.2 Reihenfolge der Prüfungen 10
7.4 Prüfzone 10
7.5 Vorbehandlung 10
7.5.1 Vorbehandlung bei Wärme 10
7.5.2 Vorbehandlung bei Kälte 10
7.5.3 Eintauchen ins Wasser 11
7.5.4 Schnellalterung 11
7.6 Festigkeit des Aufprallschutzes 11
7.6.1 Prüfeinrichtung 11
7.6.2 Durchführung der Prüfung 12
7.7 Prüfung der Festigkeit der Trageeinrichtung 13
7.7.1 Prüfeinrichtung 13
7.7.2 Durchführung der Prüfung 13
7.8 Wirksamkeit der Trageeinrichtung 13
7.8.1 Prüfeinrichtung 13
7.8.2 Durchführung der Prüfung 14

8 Kennzeichnung 16

9 Informationsbroschüre des Herstellers 17

Anhang A (informativ) **Alternatives Verfahren zur Schnellalterung** 18

Anhang B (informativ) **Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der EN 1385:1997** 19

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung** **20**

Literaturhinweise **21**