

# 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

<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung.....</b>	<b>20</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>21</b>