

DIN EN 1384:2012-05 (D)

Schutzhelme für reiterliche Aktivitäten; Deutsche Fassung EN 1384:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Konstruktion	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Werkstoffe	7
4.3 Oberflächenbeschaffenheit	7
4.4 Trageeinrichtung	7
4.5 Prüfköpfe	8
5 Anforderung an die Ausführung	8
5.1 Stoßdämpfung	8
5.2 Durchdringung	8
5.3 Festigkeit der Trageeinrichtung	9
5.4 Wirksamkeit der Trageeinrichtung	9
5.5 Durchbiegung des Schirmes	9
6 Prüfung	9
6.1 Bewertung der Größe des Schutzbereichs und Kennzeichnung des Prüfbereichs	9
6.2 Reihenfolge der Prüfungen und zeitlicher Ablauf	11
6.3 Konditionierung vor der Prüfung	11
6.3.1 Konditionierung bei hoher Temperatur	11
6.3.2 Konditionierung bei niedriger Temperatur	11
6.3.3 Schnellalterung und Konditionierung bei Feuchtigkeit	11
6.4 Prüfung der Stoßdämpfung	11
6.4.1 Kurzbeschreibung	11
6.4.2 Prüfeinrichtung	12
6.5 Bestimmung der Durchdringungsfestigkeit	15
6.5.1 Kurzbeschreibung	15
6.5.2 Prüfeinrichtung	15
6.5.3 Prüfverfahren	15
6.6 Prüfung der Festigkeit der Trageeinrichtung	16
6.6.1 Kurzbeschreibung	16
6.6.2 Prüfeinrichtung	16
6.6.3 Prüfverfahren	16
6.7 Prüfung der Wirksamkeit der Trageeinrichtung	16
6.7.1 Kurzbeschreibung	16
6.7.2 Prüfeinrichtung	16
6.7.3 Prüfverfahren	19
6.8 Prüfung des Schirmes auf Durchbiegung	19
6.8.1 Kurzbeschreibung	19
6.8.2 Prüfgerät	19
6.8.3 Prüfverfahren	19
7 Kennzeichnung und Beschilderung	19
7.1 Kennzeichnung	19
7.2 Gebrauchsinformation und -anweisung für den Benutzer	20
Anhang A (informativ) Alternatives Verfahren zur Schnellalterung	21

Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der EN 1384:1996	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung.....	23
Literaturhinweise	24