

DIN EN 13484:2012-05 (D)

Helme für Benutzer von Rodelschlitten; Deutsche Fassung EN 13484:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Werkstoffe	6
4.2 Konstruktion	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Haltesystem	7
4.2.3 Sichtfeld	7
4.3 Geschützter Bereich.....	9
4.4 Stoßdämpfungsvermögen	10
4.5 Durchdringungsfestigkeit.....	10
4.6 Funktionstauglichkeit des Haltesystems.....	10
4.6.1 Festigkeit.....	10
4.6.2 Wirksamkeit	11
4.7 Haltbarkeit	11
5 Prüfung.....	11
5.1 Visuelle Prüfung	11
5.2 Prüfköpfe.....	11
5.3 Probenahme, Anzahl der Prüfmuster und Reihenfolge der Prüfungen.....	11
5.4 Prüfung und Ermittlung der Masse	12
5.5 Aufsetzen des Helmes und Ermittlung des Sichtfeldes und des Schutzbereichs	12
5.6 Vorbehandlung	12
5.6.1 Normaltemperaturvorbehandlung	12
5.6.2 Kältevorbehandlung.....	12
5.6.3 Schnellalterung.....	13
5.7 Ermittlung des Stoßdämpfungsvermögens.....	13
5.7.1 Aufprallzonen.....	13
5.7.2 Prüfeinrichtung.....	13
5.7.3 Durchführung.....	16
5.8 Ermittlung der Durchdringungsfestigkeit.....	16
5.8.1 Prüfeinrichtung.....	16
5.8.2 Durchführung.....	17
5.9 Ermittlung der Festigkeit des Haltesystems	17
5.9.1 Prüfeinrichtung.....	17
5.9.2 Durchführung.....	20
5.10 Ermittlung der Wirksamkeit des Haltesystems	20
5.10.1 Prüfeinrichtung.....	20
5.10.2 Durchführung.....	21
5.11 Prüfbericht	22
6 Kennzeichnung.....	22
7 Herstellerinformation	22
Anhang A (informativ) Alternatives Verfahren zur Schnellalterung	23
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und der EN 13484:2001	24

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung.....	25
Literaturhinweise	26