

DIN EN 1077:2007-11 (D)

Helme für alpine Skiläufer und für Snowboarder; Deutsche Fassung EN 1077:2007

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	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Trageeinrichtung	7
4.3 Sichtfeld	8
4.4 Geschützter Bereich.....	8
4.4.1 Klasse A	8
4.4.2 Klasse B	8
4.5 Stoßdämpfungsvermögen.....	11
4.6 Durchdringungsfestigkeit.....	11
4.7 Funktionstauglichkeit der Trageeinrichtung	11
4.7.1 Festigkeit.....	11
4.7.2 Wirksamkeit	11
4.8 Haltbarkeit.....	11
5 Prüfung.....	11
5.1 Probenahme	11
5.2 Prüfung und Ermittlung der Masse	12
5.3 Vorbehandlung	12
5.3.1 Normaltemperaturvorbehandlung	12
5.3.2 Kältevorbehandlung.....	12
5.3.3 Künstliche Alterung	12
5.4 Prüfbereiche.....	13
5.4.1 Allgemeines	13
5.4.2 Prüfbereich bei Klasse A	13
5.4.3 Prüfbereich bei Klasse B	15
5.5 Ermittlung des Stoßdämpfungsvermögens	15
5.5.1 Prüfeinrichtung.....	15
5.5.2 Durchführung.....	15
5.6 Ermittlung der Durchdringungsfestigkeit.....	16
5.6.1 Prüfeinrichtung.....	16
5.6.2 Durchführung.....	16
5.7 Ermittlung der Funktionstauglichkeit der Trageeinrichtung	17
5.7.1 Prüfeinrichtung.....	17
5.7.2 Durchführung.....	17
5.8 Ermittlung der Wirksamkeit der Trageeinrichtung	17
5.8.1 Prüfeinrichtung.....	17
5.8.2 Durchführung.....	17
5.9 Prüfbericht	17
6 Kennzeichnung.....	18
7 Herstellerinformation	18

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG.....	19
Literaturhinweise	20