

DIN EN 1078:2012-04 (D)

Helme für Radfahrer und für Benutzer von Skateboards und Rollschuhen; Deutsche Fassung EN 1078:2012

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
4.3 Sichtfeld	7
4.4 Stoßdämpfungsvermögen	9
4.5 Haltbarkeit	9
4.6 Trageeinrichtung	9
4.6.1 Allgemeines	9
4.6.2 Kinnriemen	9
4.6.3 Befestigungsvorrichtung.....	9
4.6.4 Farbe	9
4.6.5 Festigkeit	9
4.6.6 Wirksamkeit	9
4.6.7 Leichtigkeit des Öffnens.....	9
5 Prüfung	10
5.1 Prüfköpfe	10
5.2 Prüfung und Ermittlung der Masse	10
5.3 Anzahl der Prüfmuster und Reihenfolge der Prüfungen.....	10
5.4 Ermittlung des Stoßdämpfungsvermögens.....	11
5.4.1 Prüfzone	11
5.4.2 Vorbehandlung	11
5.4.3 Prüfeinrichtung.....	12
5.4.4 Durchführung der Prüfung	14
5.5 Ermittlung der Festigkeit der Trageeinrichtung und Leichtigkeit des Öffnens	15
5.5.1 Prüfeinrichtung.....	15
5.5.2 Durchführung der Prüfung	16
5.6 Ermittlung der Wirksamkeit der Trageeinrichtung	16
5.6.1 Prüfeinrichtung.....	16
5.6.2 Durchführung der Prüfung	19
5.7 Ermittlung des Sichtfeldes	19
5.8 Prüfbericht	19
6 Kennzeichnung.....	19
7 Herstellerinformationen	20
Anhang A (informativ) Alternatives Verfahren zur Schnellalterung	21
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Norm und EN 1078:1997	22
Anhang ZA (normativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutzausrüstung	23
Literaturhinweise.....	24