

DIN EN 1078:2014-04 (D)

Helme für Radfahrer und für Benutzer von Skateboards und Rollschuhen; Deutsche Fassung EN 1078:2012+A1:2012

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	6
4.4 Stoßdämpfungsvermögen	8
4.5 Haltbarkeit	8
4.6 Trageeinrichtung	8
4.6.1 Allgemeines	8
4.6.2 Kinnriemen	8
4.6.3 Befestigungsvorrichtung	8
4.6.4 Farbe	8
4.6.5 Festigkeit	8
4.6.6 Wirksamkeit	8
4.6.7 Leichtigkeit des Öffnens	8
5 Prüfung	9
5.1 Prüfköpfe	9
5.2 Prüfung und Ermittlung der Masse	9
5.3 Anzahl der Prüfmuster und Reihenfolge der Prüfungen	9
5.4 Ermittlung des Stoßdämpfungsvermögens	10
5.4.1 Prüfzone	10
5.4.2 Vorbehandlung	10
5.4.3 Prüfeinrichtung	11
5.4.4 Durchführung der Prüfung	13
5.5 Ermittlung der Festigkeit der Trageeinrichtung und Leichtigkeit des Öffnens	14
5.5.1 Prüfeinrichtung	14
5.5.2 Durchführung der Prüfung	14
5.6 Ermittlung der Wirksamkeit der Trageeinrichtung	14
5.6.1 Prüfeinrichtung	14
5.6.2 Durchführung der Prüfung	17
5.7 Ermittlung des Sichtfeldes	17
5.8 Prüfbericht	17
6 Kennzeichnung	17
7 Herstellerinformationen	18
Anhang A (informativ) Alternatives Verfahren zur künstliche Alterung	19
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Europäischen Anhang ZA (informativ) "Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	

grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG Persönliche Schutz-ausrüstung	21
Literaturhinweise	22