# 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 Schutzausrüstung ..... 21**

**Literaturhinweise ..... 22**