DIN EN ISO 10256-2:2019-06 (D)

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey - Teil 2: Kopfschutz für Eisläufer (ISO 10256-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10256-2:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 10
4.1 Unschädlichkeit 10
4.2 Ergonomie 10
4.3 Zubehör 10
4.3.1 Wahlfreie Teile 10
4.3.2 Befestigungsmittel 10
4.3.3 Augen- und Vollgesichtsschützer 10
4.4 Geschützter Bereich 11
4.4.1 Geschützter Mindestbereich 11
4.4.2 Öffnung für das Ohr 11
4.4.3 Belüftungsöffnungen 11
4.5 Durchdringung 11
4.6 Stoßdämpfungsvermögen 11
4.7 Trageeinrichtung 11
4.7.1 Riemen 11
4.7.2 Dehnbarkeit und Festigkeit 11
4.8 Sichtfeld 12

5 Prüfverfahren 12
5.1 Probenahme 12
5.2 Temperaturen zur Vorbehandlung 12
5.3 Sichtfeld 12
5.4 Helmpositionierungsindex (HPI) 12
5.5 Geschützter Bereich 12
5.6 Bestimmung der Durchdringungseigenschaften 13
5.6.1 Prüfeinrichtung 13
5.6.2 Durchführung 13
5.7 Bestimmung des Stoßdämpfungsvermögens 13
5.7.1 Aufschlagstellen 13
5.7.2 Kennzeichnung der Aufschlagstellen am Prüfkopf 13
5.7.3 Prüfeinrichtung 14
5.7.4 Durchführung 14
5.8 Bestimmung der Funktionsfähigkeit der Trageeinrichtung 14
5.8.1 Prüfeinrichtung 14
5.8.2 Positionieren 14
5.8.3 Dehnbarkeit und Auslösekraft 15

6 Prüfbericht 15

7 Dauerhafte Kennzeichnungen 15

8 Benutzerinformation 16

Anhang A (normativ) Aufschlagfallprüfung unter Verwendung einer Prüfeinrichtung mit geführtem Träger für freien Fall 22

Anhang B (normativ) Aufschlagfallprüfung unter Nutzung eines geführten Einschienensystems 26

Anhang C (informativ) Verfahren zur Messung des Sichtfelds 29

Literaturhinweise 32