DIN EN ISO 10256-2:2025-04 (D)

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey - Teil 2: Kopfschutz für Eisläufer (ISO 10256-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 10256-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 über persönliche Schutzausrüstungen 9

Vorwort 11

Einleitung 13

1 Anwendungsbereich 14

2 Normative Verweisungen 14

3 Begriffe 14

4 Anforderungen 16
4.1 Ergonomie 16
4.2 Unbedenklichkeit 16
4.2.1 Werkstoffe 16
4.2.2 Konstruktion 16
4.3 Kennzeichnungen und Informationen 16
4.4 Geschützter Bereich 16
4.4.1 Allgemeines 16
4.4.2 Öffnung für das Ohr 16
4.4.3 Belüftung 16
4.5 Durchdringung (Prüfklinge) 16
4.6 Sichtfeld 17
4.7 Stoßdämpfungsvermögen 17
4.8 Trageeinrichtung 17
4.8.1 Riemen 17
4.8.2 Dehnbarkeit und Festigkeit 17

5 Prüfverfahren 18
5.1 Allgemeines 18
5.1.1 Grenzabweichungen 18
5.1.2 Probenahme 18
5.1.3 Temperaturen zur Vorbehandlung 18
5.1.4 Anlegen und Einstellen von Kopfschützern 18
5.2 Ergonomie 18
5.3 Unbedenklichkeit 18
5.3.1 Werkstoffe 18
5.3.2 Konstruktion 18
5.4 Kennzeichnungen und Informationen 18
5.5 Geschützter Bereich 19
5.5.1 Prüfeinrichtung 19
5.5.2 Durchführung 19
5.6 Durchdringung 19
5.6.1 Prüfeinrichtung 19
5.6.2 Durchführung 19
5.7 Sichtfeld 20

5.8 Stoßdämpfung 20
5.8.1 Aufschlagstellen 20
5.8.2 Kennzeichnung der nicht vorgeschriebenen Aufschlagstellen am Prüfkopf 20
5.8.3 Prüfeinrichtung 21
5.8.4 Aufschlagverfahren 21
5.9 Funktionsfähigkeit der Trageeinrichtung 22
5.9.1 Prüfeinrichtung 22
5.9.2 Anlegen und Einstellen 22
5.9.3 Dehnbarkeit und Auslösekraft 22
6 Prüfbericht 22
7 Kennzeichnungen 22
8 Benutzerinformation 23
Anhang A (normativ) Aufschlagprüfung mit geführtem Fall 30
A.1 Allgemeines 30
A.2 Prüfeinrichtung 30
A.3 Aufschlagfundament und Aufschlagfläche 30
A.4 Prüfköpfe 31
A.5 Vorrichtung zur Aufnahme des Prüfkopfes 31
A.6 Messausrüstung 31
A.7 Verifikation des Systems 31

Bilder

Bild 1 — Vorgeschriebene Aufschlagstellen 25
Bild 2 — Prüflinie 25
Bild 3 — Geschützter Bereich 26
Bild 4 — Prüfeinrichtung für die Trageeinrichtung 27
Bild 5 — Prüfklinge (Eindringkörper) 28
Bild 6 — Sichtfeld für Kopfschützer 29
Bild A.1 — Beispiel für eine Prüfeinrichtung zur Fallprüfung unter geführtem Fall 33

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) 2016/425 9
Tabelle 1 — Protokoll für die Prüfung von Kopfschützern 23
Tabelle A.1 — Größe und Masse des Prüfkopfs und der Falleinrichtung 31