DIN EN ISO 10256-4:2025-04 (D)

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey - Teil 4: Kopf- und Gesichtsschutz für Torhüter (ISO 10256-4:2024); Deutsche Fassung EN ISO 10256-4:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen nach Anhang II 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 15
4.1 Typen von Kopf- und Gesichtsschützern für Torhüter 15
4.2 Ergonomie 16
4.3 Unbedenklichkeit 16
4.3.1 Werkstoffe 16
4.3.2 Ausführung 16
4.4 Kennzeichnungen und Informationen 16
4.5 Geschützter Bereich 16
4.5.1 Geschützter Bereich des Kopfes 16
4.5.2 Geschützter Bereich des Gesichts 17
4.6 Durchdringung (Prüfklinge/Prüfscheibe) 17
4.6.1 Allgemeines 17
4.6.2 Typ D1 17
4.6.3 Typ D2 17
4.7 Puckaufprallwiderstand 17
4.7.1 Berührungsprüfung 17
4.7.2 Festigkeitsprüfung 17
4.8 Sichtfeld 18
4.9 Stoßdämpfungsvermögen 18
4.10 Trageeinrichtung 18
4.10.1 Riemen 18
4.10.2 Dehnbarkeit und Festigkeit 18

5 Prüfverfahren 18
5.1 Allgemeines 18
5.1.1 Grenzabweichungen 18
5.1.2 Prüfmuster 19
5.1.3 Vorbehandlung 19
5.1.4 Anlegen und Einstellen von Kopf- und Gesichtsschützern für Torhüter 19
5.2 Ergonomie 19
5.3 Unbedenklichkeit 19
5.3.1 Werkstoffe 19
5.3.2 Ausführung 20
5.4 Kennzeichnungen und Informationen 20
5.5 Geschützter Bereich (Bedeckung) 20

5.5.1 Geschützter Bereich des Kopfes 20
5.5.2 Geschützter Bereich des Gesichts 20
5.6 Durchdringung 20
5.6.1 Durchdringungsprüfung über den geschützten Bereich des Kopfes 20
5.6.2 Durchdringungsprüfung über den geschützten Bereich des Gesichts 20
5.7 Puckaufprallwiderstand 21
5.8 Sichtfeld 21
5.9 Stoßdämpfungsvermögen 21
5.10 Trageeinrichtung 21

6 Prüfbericht 21

7 Kennzeichnungen 21
7.1 Kopfschützer (verwendet mit Gesichtsschützern für Torhüter) 21
7.2 Gesichtsschützer 22

8 Benutzerinformation 22

Bilder

Bild 1 — Anforderungen an den Abstand 24

Bild 2 — Geschützter Bereich (Bedeckung) des Gesichts 25

Bild 3 — Prüfscheibe (Eindringkörper) 25

Bild 4 — Prüfeinrichtung für die Trageeinrichtung 26

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425 9

Tabelle 1 — Protokoll und Prüfreihenfolge zur Prüfung von Kopf- und Gesichtsschützern für Torhüter 23