

DIN EN ISO 10256-3:2019-06 (D)

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey - Teil 3: Gesichtsschützer für Eisläufer (ISO 10256-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 10256-3:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Gesichtsschützertypen.....	12
5 Anforderungen.....	12
5.1 Unschädlichkeit.....	12
5.2 Ergonomie.....	12
5.3 Befestigung.....	12
5.4 Einschränkung von Größe und Masse (nur Typ B2).....	12
5.5 Optische Qualität.....	12
5.5.1 Sichtprüfung.....	12
5.5.2 Prüfanforderungen.....	13
5.6 Sichtfeld.....	13
5.7 Durchdringung (Prüfklinge).....	13
5.8 Puckaufprallwiderstand.....	14
5.8.1 Typen B1, B2.....	14
5.8.2 Typ C.....	14
5.9 Ausführung.....	15
5.9.1 Typen B1, B2.....	15
5.9.2 Typ C.....	15
5.10 Geschützter Bereich.....	16
5.10.1 Typ B1 und B2 — Vollgesichtsschützer.....	16
5.10.2 Typ C — Visiere.....	16
6 Prüfverfahren.....	16
6.1 Probenahme.....	16
6.1.1 Typen.....	16
6.1.2 Menge.....	16
6.1.3 Kombination Gesichtsschützer/Helm.....	16
6.2 Grenzabweichungen.....	16
6.3 Überprüfung und Bestimmung der Masse (für Kombinationen von Helm/B2 Gesichtsschützer, passend zu Prüfköpfen nach EN 960 der Größe 535 oder kleiner).....	17
6.4 Vorbehandlung.....	17
6.5 Positionieren.....	17
6.5.1 Bestimmung des Helmpositionierungsindex (HPI, en: helmet-positioning index).....	17
6.5.2 Positionieren von Helmen mit Vollgesichtsschützern.....	17
6.5.3 Positionieren von Helmen mit Visier.....	17
6.6 Bestimmung der Sichtqualität bei Gesichtsschützern.....	17
6.6.1 Optische Qualität im Sichtfeld.....	17
6.6.2 Peripheres Sichtfeld.....	18
6.7 Bestimmung der Durchdringung.....	18
6.7.1 Prüfeinrichtung.....	18

6.7.2	Verfahren.....	18
6.8	Bestimmung des Puckaufprallwiderstands – Gesichtsschützer	18
6.8.1	Ausrüstung	18
6.8.2	Verfahren.....	19
7	Prüfbericht	19
8	Dauerhafte Kennzeichnung	20
9	Benutzerinformation	20
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für die optische Qualität.....		27
A.1	Allgemeines.....	27
A.2	Festlegen der optischen Qualität des Sichtfelds.....	27
A.2.1	Prüfeinrichtung	27
A.2.2	Versuchsaufbau	27
A.3	Auflösungsvermögen	28
A.4	Lichttransmissionsgrad	28
A.5	Prismatische Wirkungsdifferenz	29
A.6	Prismatische, refraktive und astigmatische Wirkung.....	30
A.6.1	Prüfeinrichtung	30
A.6.2	Aufbau.....	31
A.6.3	Durchführung.....	31
A.6.4	Prismatische Wirkung.....	32
A.7	Trübung.....	32
Anhang B (normativ) Puck-Spezifikationen		33
B.1	Allgemeines.....	33
B.2	Allgemeine Anforderungen.....	33
B.2.1	Werkstoff.....	33
B.2.2	Durchmesser.....	33
B.2.3	Dicke.....	33
B.2.4	Rändelung.....	33
B.2.5	Masse.....	33
B.3	Physikalische Eigenschaften.....	33
B.3.1	Härte bei Raumtemperatur.....	33
B.3.2	Härte bei 0 °C	33
B.4	Prüfverfahren.....	34
B.4.1	Härte bei Raumtemperatur.....	34
B.4.2	Härte bei 0 °C	34
Literaturhinweise		35