

# 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