

DIN EN ISO 10256:2004-02 (D)

Kopf- und Gesichtsschutz zur Benutzung beim Eishockey (ISO 10256:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 10256:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kopf- und Gesichtsschutzarten	13
5 Anforderungen	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Spezielle Anforderungen an Helme	15
5.3 Spezielle Anforderungen an Vollgesichtsschutz	16
5.4 Spezielle Anforderungen an Augenschutz (Visiere)	18
6 Prüfverfahren	20
6.1 Probenahme	20
6.2 Kontrolle und Bestimmung der Masse (für Helme/Gesichtsschutzkombinationen, passend zu Prüfköpfen der Größe E oder kleiner)	20
6.3 Vorbehandlung	20
6.4 Helme -- Bestimmung des Stoßdämpfungsvermögens	21
6.5 Bestimmung der Festigkeit und Wirksamkeit der Trageeinrichtung von Helmen	22
6.6 Bestimmung der Sichtqualität	22
6.7 Bestimmung der Durchdringungsfestigkeit	23
6.8 Gesichtsschutz -- Bestimmung des Puckaufprallwiderstandes	23
7 Prüfbericht	25
8 Dauerhafte Kennzeichnung	25
9 Benutzerinformation	26
Anhang A (normativ) Aufschlagfallprüfung unter Nutzung einer „Freifall“-Prüfeinrichtung mit geführtem Träger	41
A.1 Prüfeinrichtung	41
A.2 Kennwerte für die Messung des Aufschlags	42
A.3 Verifikation des Systems	43
A.4 Probenahme	43
A.5 Durchführung	43
Anhang B (normativ) Aufschlagfallprüfung unter Nutzung einer geführten „Einweg“ (monorail)- Einrichtung	45
B.1 Prüfeinrichtung	45
B.2 Verifikation des Systems	46
B.3 Durchführung	46

Anhang C (informativ) Prüfung der optischen Qualität	48
C.1 Allgemeines	48
C.2 Prüfeinrichtung	48
C.3 Präzision	49
C.4 Lichttransmissionsgrad	49
C.5 Prismatische Wirkungsdifferenz	49
C.6 Sichtfeldbereich mit optischer Qualität und Trübung	50
Anhang D (normativ) Verfahren zur Messung des peripherischen Sichtfelds und der beidseitigen Skotome	52
D.1 Allgemeines	52
D.2 Prüfeinrichtung	52
D.3 Signale	52
D.4 Prüfverfahren	52
Anhang E (informativ) Verfahren zur Messung des peripherischen Sichtfelds	54
E.1 Prüfeinrichtung	54
E.2 Durchführung	54
Anhang ZA (informativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	56
Anhang ZB (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	57