

E DIN EN ISO 10256-3:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-12

Schutzausrüstung zum Gebrauch beim Eishockey - Teil 3: Gesichtsschützer für Eisläufer (ISO/DIS 10256-3:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10256-3:2021

Protective equipment for use in ice hockey - Part 3: Face protectors for skaters (ISO/DIS 10256-3:2021); German and English version prEN ISO 10256-3:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen von Anhang II der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/425 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016 zu persönlicher Schutzausrüstung	5
Vorwort	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	10
4 Anforderungen.....	12
4.1 Werkstoffe und Konstruktion	12
4.1.1 Allgemeines	12
4.1.2 Gesichtsschützertypen.....	12
4.1.3 Einschränkung der Masse (nur Typ B2)	12
4.2 Ausführung.....	12
4.2.1 Alle Typen	12
4.2.2 Typen B1, B2	13
4.2.3 Typ C	13
4.3 Geschützter Bereich	13
4.3.1 Typ B1 und B2 — Gesichtsschützer	13
4.3.2 Typ C — Augenschützer.....	14
4.4 Durchdringung (Prüfklinge)	14
4.5 Puckaufprallwiderstand	14
4.5.1 Typen B1, B2	14
4.5.2 Typ C	15
4.6 Sichtfeld	15
4.7 Optische Qualität	15
4.7.1 Sichtprüfung.....	15
4.7.2 Lichttransmissionsgrad.....	15
4.7.3 Trübung.....	16
4.7.4 Anforderungen an die optische Wirkung	16
5 Prüfverfahren.....	16
5.1 Grenzwerte.....	16
5.2 Probenahme.....	16
5.2.1 Prüfmuster	16
5.2.2 Menge	16
5.2.3 Kombination Gesichts- oder Augenschützer/Kopfschützer	17
5.3 Vorbehandlung.....	17

5.4	Bestimmung der Masse (für Kombinationen von Kopfschützer/B2-Gesichtsschützer, passend zu Prüfköpfen nach EN 960 der Größe 535 oder kleiner)	17
5.5	Anlegen und Einstellen von Kopfschützern.....	17
5.5.1	Kopfschützer-Positionierungsindex (HPI, en: head protector positioning index)	17
5.5.2	Anlegen und Einstellen von Kopfschützern mit Gesichtsschützern (Typ B1 und Typ B2).....	17
5.5.3	Anlegen und Einstellen von Kopfschützern mit Augenschützern (Typ C)	17
5.6	Bestimmung der Ausführung und des geschützten Bereichs	18
5.6.1	Alle Typen.....	18
5.6.2	Typ B1 und Typ B2.....	18
5.6.3	Typ C.....	18
5.7	Bestimmung der Durchdringung	18
5.7.1	Prüfeinrichtung	18
5.7.2	Verfahren.....	18
5.8	Bestimmung des Puckaufprallwiderstands.....	18
5.8.1	Prüfeinrichtung	18
5.8.2	Verfahren.....	19
5.9	Sichtfeld-Prüfverfahren	20
5.10	Bestimmung der optischen Qualität	20
5.10.1	Sichtprüfung	20
5.10.2	Lichttransmissionsgrad	20
5.10.3	Trübung.....	20
5.10.4	Optische Wirkung	20
6	Prüfbericht	21
7	Kennzeichnungen.....	22
8	Benutzerinformation	22
	Anhang A (normativ) Puck-Spezifikationen	33
A.1	Allgemeines.....	33
A.2	Allgemeine Anforderungen.....	33
A.2.1	Werkstoff.....	33
A.2.2	Durchmesser.....	33
A.2.3	Dicke.....	33
A.2.4	Rändelung.....	33
A.2.5	Masse.....	33
A.3	Physikalische Eigenschaften.....	33
A.3.1	Härte bei Umgebungsbedingungen	33
A.3.2	Härte bei 0 °C	33
A.4	Prüfverfahren.....	34
A.4.1	Härte bei Raumtemperatur.....	34
A.4.2	Härte bei 0 °C	34