

DIN EN 13178:2000-07 (D)

Persönlicher Augenschutz - Augenschutzgeräte für Benutzer von Motorschlitten; Deutsche Fassung EN 13178:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Begriffe und Definitionen	2
4 Anforderungen	3
4.1 Konstruktion und Herstellung	3
4.1.1 Allgemeine Anforderungen	3
4.1.2 Werkstoffe	3
4.1.3 Sitz und Anpassung	3
4.1.4 Belüftung	3
4.2 Optische Anforderungen	3
4.2.1 Gesichtsfeld	3
4.2.2 Anforderungen an Sichtscheiben	3
4.3 Mechanische Anforderungen	3
4.3.1 Schlagfestigkeit	3
4.3.2 Beständigkeit gegen Korrosion	3
4.3.3 Beständigkeit gegen Beschlagen	3
4.4 Wahlweise Anforderungen	3
4.4.1 Verbesserte Infrarotabsorption	3
5 Prüfung	3
5.1 Sichtprüfung	3
5.2 Gesichtsfeld	3
5.3 Brechkräfte	3
5.4 Transmissionsgrad	3
5.4.1 Lichttransmissionsgrad	3
5.4.2 Ultraviolett-Transmissionsgrad	3
5.4.3 Infrarot-Transmissionsgrad	3
5.5 Veränderungen des Lichttransmissionsgrades	3
5.6 Lichtstreuung	4
5.7 Qualität des Werkstoffs und der Oberfläche	4
5.8 Beständigkeit gegen Ultraviolett-Strahlung	4
5.9 Schlagfestigkeit	4
5.10 Beständigkeit gegen Korrosion	4
5.11 Beständigkeit gegen Beschlagen	5
6 Information	5
6.1 Informationsbroschüre des Herstellers	5
6.2 Information, die vom Hersteller oder Lieferanten erhältlich sein muss	5
7 Kennzeichnung	5
7.1 Sichtscheiben	5
7.2 Tragkörper	5
Anhang A (informativ) Messunsicherheit und Interpretation der Messergebnisse	5

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Anforderungen oder andere Festlegungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und ihrer Anhänge betreffen	8
--	----------