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