

# 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

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