

E DIN EN ISO 18526-1:2018-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-06-29

Augen- und Gesichtsschutz - Prüfverfahren - Teil 1: Geometrisch optische Eigenschaften (ISO/DIS 18526-1:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18526-1:2018

Eye and face protection - Test methods - Part 1: Geometrical optical properties (ISO/DIS 18526-1:2018); German and English version prEN ISO 18526-1:2018

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 6 |
| 3 Begriffe..... | 6 |
| 4 Vorbereitende Informationen..... | 7 |
| 5 Allgemeine Prüfanforderungen..... | 7 |
| 6 Geometrisch-optische Prüfverfahren..... | 7 |
| 6.1 Prüfverfahren zur Bestimmung der Brechwirkung und der prismatischen Abweichung von Plan-Sichtscheiben..... | 7 |
| 6.1.1 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 6.1.2 Prüfeinrichtung..... | 7 |
| 6.1.3 Durchführung..... | 9 |
| 6.2 Prüfverfahren zur Bestimmung der prismatischen Wirkungsdifferenz von Augen-Komplettschutzgeräten oder Sichtscheiben, die beide Augen bedecken..... | 10 |
| 6.2.1 Kurzbeschreibung..... | 10 |
| 6.2.2 Prüfeinrichtung..... | 10 |
| 6.2.3 Durchführung..... | 12 |
| 6.2.4 Prüfbericht..... | 12 |
| 6.3 Räumliche Abweichungen..... | 12 |
| 6.3.1 Kurzbeschreibung..... | 12 |
| 6.3.2 Prüfeinrichtung..... | 12 |
| 6.3.3 Durchführung..... | 13 |
| 6.3.4 Prüfbericht..... | 13 |
| 7 Messunsicherheit..... | 13 |
| Anhang A (normativ) Anwendung der Messunsicherheit..... | 14 |
| A.1 Bestimmung der Normerfüllung..... | 14 |
| Anhang B (informativ) Verfahren mit variablen Abständen für die Kalibrierung des Teleskops (siehe 6.1.2.4)..... | 16 |