

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