

E DIN 58184:2020-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-10-23

Schulsporttaugliche Brillen - Anforderungen und Prüfverfahren

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an schulsporttaugliche Brillen als Gesamtsystem	6
4.1 Brillengläser	7
4.2 Schulsporttaugliche Brille als Gesamtsystem	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Sitz und Passform.....	7
4.2.3 Polsterung.....	7
4.2.4 Gesichtsfeld	7
4.2.5 Mechanische Belastung	7
5 Grundsätzliches zu den Prüfungen.....	8
6 Prüfverfahren Falltest Hockeyball	8
6.1 Geräte.....	8
6.1.1 Prüfkopf.....	8
6.1.2 Prüfvorrichtung.....	9
6.1.3 Fingerfarbe.....	10
6.1.4 Hockeyball	10
6.2 Durchführung	10
6.3 Auftreffpunkte.....	11
7 Prüfverfahren Falltest Basketball.....	11
7.1 Geräte.....	11
7.1.1 Prüfkopf.....	11
7.1.2 Prüfvorrichtung.....	12
7.1.3 Fingerfarbe.....	12
7.1.4 Basketball	12
7.2 Durchführung	12
7.3 Auftreffpunkte.....	12
8 Auswertung	13
8.1 Auswertung Prüfverfahren Falltest Hockeyball.....	13
8.1.1 Brillenglasbruch	13
8.1.2 Instabilität des Gesamtsystems	14
8.1.3 Brillenfassungsbruch.....	14
8.2 Auswertung Prüfverfahren Falltest Basketball.....	14
8.2.1 Brillenglasbruch	14
8.2.2 Instabilität des Gesamtsystems	14
8.2.3 Brillenfassungsbruch	14
9 Kennzeichnung.....	14
10 Verpackung und Herstellerhinweise	14
11 Bearbeitungshinweise	15

Anhang A (informativ) Begründung für die Auswahl und Durchführung der Prüfverfahren	16
Literaturhinweise	18

Bilder

Bild 1 — Referenz-Prüfkopf	9
Bild 2 — Positionierung und Stützung des Prüfkopfes.....	10
Bild 3 — Auftragen Fingerfarbe (exemplarisch für das rechte Auge)	11
Bild 4 — Kopfpositionierung — Auftreffpunkte	13