DIN/TS 58194:2026-12 (D/E)

Augenoptik - Begriffe zur Freiformtechnologie; Text Deutsch und Englisch

Ophthalmic optics - Terms and definitions related to free-form technology; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4
3.1 Allgemeines ... 4
3.2 Prozesse und Technologien ... 5
3.3 Produkt (Brillenglas) ... 5
3.4 Dioptrische Wirkungen ... 7
3.5 Prüfverfahren ... 10
3.6 Refraktionsbestimmung und Anpassung durch den Augenoptiker ... 13

Literaturhinweise ... 15

Bilder

Bild 1 — Der Zusammenhang zwischen den verschiedenen Wirkungen/Werten (Quelle: DIN EN ISO 13666:2019-12, Bild 8) ... 9

Contents

Page

Foreword . . . 3
1 Scope . . . 4
2 Normative references . . . 4
3 Terms and definitions . . . 4
3.1 General . . . 4
3.2 Processes and technologies . . . 5
3.3 Product (spectacle lens) . . . 5
3.4 Dioptric powers . . . 7
3.5 Test methods . . . 10
3.6 Refractive examination and adjustment by the practitioner . . . 13
Bibliography . . . 14

Figures

Figure 1 — The relationship between the various powers (Source: DIN EN ISO 13666:2019-12, Figure 8) . . . 8