

DIN 6160



ICS 11.040.70

Entwurf

Einsprüche bis 2018-10-03
Vorgesehen als Ersatz für
die 2012-02 zurückgezogene
Norm
DIN 6160:1996-02

Augenoptik – Anomaloskope zur Diagnose von Rot-Grün-Farbenfehlsichtigkeiten – Grundlegende Anforderungen

Ophthalmic optics –
Anomaloscopes for the diagnosis of red-green-colour ametropia –
Fundamental requirements

Optique ophtalmique –
Anomaloscopes pour la diagnose du défaut de vision de rouge-vert –
Exigences fondamentales

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-08-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nafuo@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO), Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Spektrallichter.....	5
5 Gesichtsfeld.....	5
6 Skaleneinteilung, Mittelnormgleichung.....	5
7 Einstellbreite, Anomalquotienten, Dokumentation	6
8 Neutralstimmung.....	6
9 Kennzeichnung.....	7
10 Begleitende Dokumente.....	7
Literaturhinweise.....	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 027-01-08 AA „Augenoptik“, Arbeitskreis „Ophthalmische Instrumente“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) erarbeitet.

In Gesetzen und Eignungsrichtlinien sind Merkmale des Farbensehens für die Qualifikation bei bestimmten Berufstätigkeiten vorgegeben, die u. a. in Gestalt von Anomalquotienten Befunde benennen, welche an Anomaloskopen erhoben werden.

Zur Qualitätssicherung der Untersuchung besteht Interesse daran, die Festlegungen der Norm DIN 6160 für die Merkmale von Anomaloskopen aufrecht zu erhalten. Diese Festlegungen betreffen die für das Farbensehen relevanten physiologischen Kennwerte von Anomaloskopen wie Wellenlängen, Leuchtdichte und Winkelgröße des Testfeldes.

Änderungen

Gegenüber der 2012-02 bereits zurückgezogenen Norm DIN 6160:1996-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung der Begriffe „Farbmestechnischer Normalbeobachter“, „Farbensinndefekte“ und „Farbsinnstörungen“;
- b) Ergänzung von Abschnitt 8 „Neutralstimmung“;
- c) Überarbeitung der Abschnitte 9 „Kennzeichnung“ und 10 „Begleitende Dokumente“;
- d) redaktionelle Überarbeitung.