

DIN EN ISO 10938



ICS 11.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 10938:1998-07

**Augenoptik –
Anzeigetafeln für die Sehprüfung –
Gedruckt, projiziert und elektronisch (ISO 10938:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 10938:2016**

Ophthalmic optics –
Chart displays for visual acuity measurement –
Printed, projected and electronic (ISO 10938:2016);
German version EN ISO 10938:2016

Optique ophtalmique –
Dispositifs d’affichage de tableaux d’optotypes destinés au mesurage de l’acuité visuelle –
Tableaux d’optotypes imprimés, projetés et affichés par des moyens électroniques
(ISO 10938:2016);
Version allemande EN ISO 10938:2016

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10938:2016) wurde vom ISO/TC 172 „Optics and photonics“, Unterkomitee SC 7 „Ophthalmic optics and instruments“ in Zusammenarbeit mit dem CEN/TC 170 „Augenoptik“ (beide Sekretariate: DIN, Deutschland) unter Mitwirkung deutscher Experten erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 027-01-08 AA „Augenoptik“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO), zuständig.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 8596	siehe	DIN EN ISO 8596
ISO 15004-1	siehe	DIN EN ISO 15004-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10938:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs um elektronische Systeme für die Anzeige von Sehzeichen;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) Neuaufnahme von Begriffen;
- d) Erweiterung der Anforderungen an die Sehzeichen;
- e) Festlegung von Anforderungen für gedruckte Sehtafeln, projizierte Sehtafeln und elektronische Bildschirme.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 10938: 1998-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 8596, *Augenoptik — Sehschärfeprüfung — Das Normsehzeichen und seine Darbietung*

DIN EN ISO 15004-1, *Ophthalmische Instrumente — Grundlegende Anforderungen und Prüfverfahren — Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ophthalmische Instrumente*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Augenoptik —
Anzeigetafeln für die Sehprüfung —
Gedruckt, projiziert und elektronisch
(ISO 10938:2016)

Ophthalmic optics —
Chart displays for visual acuity measurement —
Printed, projected and electronic
(ISO 10938:2016)

Optique ophtalmique —
Dispositifs d'affichage de tableaux d'optotypes
destinés au mesurage de l'acuité visuelle —
Tableaux d'optotypes imprimés, projetés et
affichés par des moyens électroniques
(ISO 10938:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. September 2016 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel