

DIN EN ISO 12870

ICS 11.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 12870:2012-07

**Augenoptik –
Brillenfassungen –
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 12870:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 12870:2014**

Ophthalmic optics –
Spectacle frames –
Requirements and test methods (ISO 12870:2012);
German version EN ISO 12870:2014

Optique ophtalmique –
Montures de lunettes –
Exigences et méthodes d'essai (ISO 12870:2012);
Version allemande EN ISO 12870:2014

Gesamtumfang 39 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12870:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 172 „Optics and photonics“ in Zusammenarbeit mit dem CEN/TC 170 „Augenoptik“ (beide Sekretariate: DIN, Deutschland) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-01-08 AA „Augenoptik“, AK „Brillenfassungen“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Dieses Dokument konkretisiert die einschlägigen Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.

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

ISO 105-A02	siehe DIN EN 20105-A02
ISO 105-B02	siehe DIN EN ISO 105-B02
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 7998	siehe DIN EN ISO 7998
ISO 8596	siehe DIN EN ISO 8596
ISO 8624	siehe DIN EN ISO 8624
ISO 11380	siehe DIN EN ISO 11380
ISO 11381	siehe DIN EN ISO 11381

Es wird darauf hingewiesen, dass für die in der vorliegenden Norm verwendete Einheit „Dioptrie“ (SI-Einheit: m^{-1}) in Deutschland das Symbol „dpt“ gesetzlich festgelegt und daher anstelle dem in anderen Ländern vielfach üblichen Symbol „D“ zu verwenden ist.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12870:2012-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des informativen Anhangs ZA, welcher den Zusammenhang zwischen den Abschnitten des vorliegenden Dokuments und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte aufzeigt.

Frühere Ausgaben

DIN 58199: 1989-06
DIN EN ISO 9456: 1996-08
DIN EN ISO 12870: 1998-04, 2004-12, 2009-07, 2012-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 8237, *Goldauflagen für Kleinuhrgehäuse — Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung*

DIN EN 20105-A02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe*

DIN EN ISO 105-B02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht*

DIN EN ISO 7998, *Augenoptik — Brillenfassungen — Auflistung äquivalenter Begriffe und Vokabular*

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

DIN EN ISO 8624, *Augenoptik — Brillenfassungen — Maßsystem und Begriffe*

DIN EN ISO 11380, *Optik und optische Instrumente — Augenoptik — Formscheiben*

DIN EN ISO 11381, *Optik und optische Instrumente — Augenoptik — Schraubgewinde*

DIN EN ISO 13485, *Medizinprodukte — Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen für regulatorische Zwecke*

DIN EN ISO 14971, *Medizinprodukte — Anwendung des Risikomanagements auf Medizinprodukte*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*