

DIN EN ISO 11986

ICS 11.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 11986:2000-09

**Augenoptik –
Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel –
Bestimmung der Aufnahme und Wiederfreisetzung von
Konservierungsmitteln (ISO 11986:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 11986:2010**

Ophthalmic optics –
Contact lenses and contact lens care products –
Determination of preservative uptake and release (ISO 11986:2010);
German version EN ISO 11986:2010

Optique ophtalmique –
Lentilles de contact et produits d'entretien pour lentilles de contact –
Détermination de l'absorption/adsorption et du relargage des conservateurs
(ISO 11986:2010);
Version allemande EN ISO 11986:2010

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 11986:2010 wurde vom ISO/TC 172/SC 7 „Ophthalmic optics and instruments“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO), Arbeitsausschuss NA 027-01-08 AA „Augenoptik“, Arbeitskreis „Kontaktlinsen“ zuständig.

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.

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

ISO 18369-1 siehe DIN EN ISO 18369-1

ISO 18369-3 siehe DIN EN ISO 18369-3

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11986:2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Fortschreibung der normativen Verweisungen;
- b) Konkretisierung der Festlegungen für die Durchführung der Prüfung in Bezug auf Anzahl und Zeitpunkt der vorzusehenden Einzelbestimmungen;
- c) Aufnahme einer Empfehlung, auch Silikonhydrogellinsen in die Prüfung einzubeziehen;
- d) Konkretisierung der Festlegungen betreffend die Auswertung der Prüfung und die Darstellung der Ergebnisse im Prüfbericht;
- e) Übernahme der überarbeiteten Fassung der Internationalen Norm (ISO 11986:2010).

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11986: 2000-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14534, *Augenoptik — Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel — Grundlegende Anforderungen*

DIN EN ISO 18369-1, *Augenoptik — Kontaktlinsen — Teil 1: Begriffe, Einteilung von Kontaktlinsenmaterialien und Empfehlungen für die Schreibweise von Kontaktlinsenspezifikationen*

DIN EN ISO 18369-2, *Augenoptik — Kontaktlinsen — Teil 2: Grenzabweichungen*

DIN EN ISO 18369-3, *Augenoptik — Kontaktlinsen — Teil 3: Messverfahren*

DIN EN ISO 18369-4, *Augenoptik — Kontaktlinsen — Teil 4: Physikalisch-chemische Eigenschaften von Kontaktlinsenmaterialien*

Deutsche Fassung

Augenoptik —
Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel —
Bestimmung der Aufnahme und Wiederfreisetzung
von Konservierungsmitteln (ISO 11986:2010)

Ophthalmic optics —
Contact lenses and contact lens care products —
Determination of preservative uptake and release
(ISO 11986:2010)

Optique ophtalmique —
Lentilles de contact et produits d'entretien
pour lentilles de contact —
Détermination de l'absorption/adsorption et du relargage
des conservateurs (ISO 11986:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 31. Oktober 2010 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, 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, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Vorgehensweise.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Aufnahme von Konservierungsmitteln aus dem Testprodukt.....	6
4.3 Wiederfreisetzung von Konservierungsmitteln aus Kontaktlinsen.....	7
5 Darstellung der Ergebnisse	7
6 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise	10