

**DIN EN ISO 8624**

ICS 01.040.11; 11.040.70

Ersatz für  
DIN EN ISO 8624:2011-05**Augenoptik –  
Brillenfassungen –  
Maßsystem und Begriffe (ISO 8624:2011 + Amd.1:2015);  
Deutsche Fassung EN ISO 8624:2011 + A1:2015)**

Ophthalmic optics –  
Spectacle frames –  
Measuring system and terminology (ISO 8624:2011 + Amd.1:2015);  
German version EN ISO 8624:2011 + A1:2015)

Optique ophtalmique –  
Montures de lunettes –  
Système de mesure et terminologie (ISO 8624:2011 + Amd.1:2015);  
Version allemande EN ISO 8624:2011 + A1:2015)

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 8624:2011 + A1:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 172/SC 7 „Ophthalmic optics and instruments“ der „International Organization for Standardization“ (ISO) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 170 „Augenoptik“ erarbeitet (beide Sekretariate: DIN, Deutschland).

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

Das vorliegende Dokument vereinigt die Ausgabe EN ISO 8624:2011 und die hierzu im Jahr 2015 herausgegebene Änderung (EN ISO 8624:2011/A1:2015) in einer konsolidierten Fassung. Anfang und Ende der durch das Änderungsdokument eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch die Änderungsmarken **A1** **A1** kenntlich gemacht.

Die Norm legt ein Maßsystem für Brillenfassungen und deren zugehörigen Begriffe fest. Sie ist anwendbar für Fassungs-Mittelteile, bei denen eine symmetrische Ausführung beabsichtigt ist.

Es wird darauf hingewiesen, dass sich die in DIN EN ISO 8624 enthaltenen Begriffe auf den Themenkreis des Maßsystems für Brillenfassungen beschränken. Ein umfassendes Vokabular für Brillenfassungen und deren einzelnen Bestandteile findet sich in DIN EN ISO 7998. Ein umfangreiches Vokabular zu Brillengläsern einschließlich ihrer Einarbeitung in Brillenfassungen findet sich in DIN EN ISO 13666. Das Vokabular betreffend Sonnenbrillen schließlich findet sich in DIN EN ISO 4007. Siehe die Literaturhinweise.

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

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| ISO 4007  | siehe DIN EN ISO 4007  |
| ISO 7998  | siehe DIN EN ISO 7998  |
| ISO 13666 | siehe DIN EN ISO 13666 |

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 8624:2011-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung von Definition und Erläuterungen zum Begriff „Inklinationswinkel“ (siehe A.14 und Bild A.5);
- b) Einarbeitung der Änderung ISO 8624:2011/Amd.1:2015 (EN ISO 8624:2011/A1:2015).

## **Frühere Ausgaben**

DIN 58200: 1961-04, 1965-05, 1986-09  
DIN EN ISO 8624: 1996-08, 2002-06, 2011-05

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 4007, *Persönliche Schutzausrüstung — Augen- und Gesichtsschutz — Wörterbuch*

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

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

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

DIN EN ISO 12870, *Augenoptik — Brillenfassungen — Anforderungen und Prüfverfahren*

DIN EN ISO 13666, *Augenoptik — Brillengläser — Vokabular*

— Leerseite —

ICS 11.040.70

Deutsche Fassung

Augenoptik —  
Brillenfassungen —  
Maßsystem und Begriffe  
(ISO 8624:2011 + Amd.1:2015)

Ophthalmic optics —  
Spectacle frames —  
Measuring system and terminology  
(ISO 8624:2011 + Amd.1:2015)

Optique ophtalmique —  
Montures de lunettes —  
Système de mesure et terminologie  
(ISO 8624:2011 + Amd.1:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Februar 2011 angenommen.

Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 8624:2011. Sie wurde vom CEN am 20. Juni 2015 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, Türkei, 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     |
|  Europäisches Vorwort zur Änderung 1 ..... | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                                                   | 4     |
| 2 Begriffe, Definitionen und Symbole .....                                                                                 | 4     |
| 3 Maßsystem .....                                                                                                          | 5     |
| Anhang A (informativ) Zusätzliche Begriffe und Definitionen.....                                                           | 8     |
| Literaturhinweise .....                                                                                                    | 13    |