

DIN ISO 9334

ICS 01.040.17; 17.180.01

Ersatz für
DIN ISO 9334:2008-08

**Optik und Photonik –
Optische Übertragungsfunktion –
Begriffe und mathematische Beziehungen (ISO 9334:2012)**

Optics and photonics –
Optical transfer function –
Definitions and mathematical relationships (ISO 9334:2012)

Optique et photonique –
Fonction de transfert optique –
Définitions et relations mathématiques (ISO 9334:2012)

Gesamtumfang 24 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Grundlegende Definitionen	9
4 Praktische Definitionen	18
Literaturhinweise	22
Alphabetisches Stichwortverzeichnis	23

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 9334:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 172/SC 1 „Fundamental standards“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO), Arbeitsausschuss NA 027-01-02 AA „Grundnormen der Optik“ zuständig.

Zur besseren Verständlichkeit einzelner Begriffe durch die Nennung eines gebräuchlichen Synonyms wurde auf den Seiten 9 und 11 je eine nationale Fußnote eingefügt.

Für die im Inhalt zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 9335 siehe DIN ISO 9335
ISO 9336-3 siehe DIN ISO 9336-3
ISO 11421 siehe DIN ISO 11421
ISO 15529 siehe DIN ISO 15529

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 9334:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Datierung der normativen Verweisungen wurden angepasst;
- b) die Symbole wurden teilweise geändert (siehe Tabelle 1 „Punktbildfunktion“, „Monochromatische Punktbildfunktion“);
- c) Übernahme der Neuausgabe der Internationalen Norm (ISO 9334:2012).

Frühere Ausgaben

DIN 58185-1: 1974-04
DIN ISO 9334: 2002-07, 2008-08