

DIN EN ISO 15367-2

ICS 31.260

**Laser und Laseranlagen –
Prüfverfahren für die Bestimmung der Wellenfrontform von
Laserstrahlen –
Teil 2: Shack-Hartmann-Sensoren (ISO 15367-2:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 15367-2:2005**

Lasers and laser-related equipment –
Test methods for determination of the shape of a laser beam wavefront –
Part 2: Shack-Hartmann sensors (ISO 15367-2:2005);
German version EN ISO 15367-2:2005

Lasers et équipements associés aux lasers –
Méthodes d'essai pour la détermination de la forme du front d'onde du faisceau laser –
Partie 2: Senseurs Shack-Hartmann (ISO 15367-2:2005);
Version allemande EN ISO 15367-2:2005

Gesamtumfang 26 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 123 „Laser und Photonik“ (Sekretariat: Deutschland) aus der Arbeit des ISO/TC 172/SC 9 „Elektrooptische Systeme“ übernommen.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist im Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) hierfür der AK 1 „Begriffe, Prüfgeräte und Prüfverfahren“ des AA O 18 „Laser“ zuständig.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 11145	siehe DIN EN ISO 11145
ISO 13694	siehe DIN EN ISO 13694
ISO 15367-1	siehe DIN EN ISO 15367-1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 11145, *Optik und optische Instrumente — Laser und Laseranlagen — Begriffe und Formelzeichen*

DIN EN ISO 13694, *Optik und optische Instrumente — Laser und Laseranlagen — Prüfverfahren für die Leistungs-(Energie-)dichteverteilung von Laserstrahlen*

DIN EN ISO 15367-1, *Laser und Laseranlagen — Prüfverfahren für die Bestimmung der Wellenfrontform von Laserstrahlen — Teil 1: Begriffe und grundlegende Aspekte (ISO 15367-1:2003)*

Deutsche Fassung

**Laser und Laseranlagen
Prüfverfahren für die Bestimmung der Wellenfrontform von
Laserstrahlen
Teil 2: Shack-Hartmann-Sensoren
(ISO 15367-2:2005)**

Lasers and laser-related equipment —
Test methods for determination of the shape of a laser
beam wavefront —
Part 2: Shack-Hartmann sensors
(ISO 15367-2:2005)

Lasers et équipements associés aux lasers —
Méthodes d'essai pour la détermination de la forme du
front d'onde du faisceau laser —
Partie 2: Senseurs Shack-Hartmann
(ISO 15367-2:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Februar 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel