

DIN EN ISO 11807-2



ICS 01.040.31; 31.260

Einsprüche bis 2020-05-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 11807-2:2005-05**Entwurf****Integrierte Optik –
Begriffe –
Teil 2: Begriffe für die Klassifizierung (ISO/DIS 11807-2:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11807-2:2020**Integrated optics –
Vocabulary –
Part 2: Terms used in classification (ISO/DIS 11807-2:2020);
German and English version prEN ISO 11807-2:2020Optique intégrée –
Vocabulaire –
Partie 2: Termes utilisés pour la classification (ISO/DIS 11807-2:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 11807-2:2020**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-03-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nafuo@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) oder Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 31 Seiten

DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 11807-2:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 172 „Optics and Photonics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 123 „Laser und Photonik“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-01-18 AA „Laser und elektro-optische Systeme“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 11145	siehe	DIN EN ISO 11145
ISO 11807-1	siehe	DIN EN ISO 11807-1
ISO 14881	siehe	DIN EN ISO 14881

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11807-2:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Terminologie, die in den letzten 5 bis 10 Jahren in der Form nicht häufig verwendet wurde, wurde an die neuesten Trends angepasst;
- b) speziell wurden in 3.1 die Arten der Komponentenkonfiguration überarbeitet (eine Neue wurde hinzugefügt und „Chip“ wurde durch „Komponente“ und „Modul“ ersetzt);
- c) in 3.2 wurde „kontrollierbar“ durch „dynamisch“ ersetzt (zwischen passiv und aktiv);
- d) in der Überarbeitung wurden die Benennungen und Definitionen mit denen der IEC verglichen und angepasst.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 11807-1, *Integrierte Optik — Begriffe — Teil 1: Grundbegriffe und Formelzeichen*

DIN EN ISO 14881, *Integrierte Optik — Schnittstellen — Kopplungsrelevante Parameter*

— Leerseite —