

DIN EN ISO 13468-1



ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 13468-1:1997-01

**Kunststoffe –
Bestimmung des Gesamtlichttransmissionsgrades von transparenten
Materialien –
Teil 1: Einstrahlinstrument (ISO 13468-1:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 13468-1:2019**

Plastics –

Determination of the total luminous transmittance of transparent materials –

Part 1: Single-beam instrument (ISO 13468-1:2019);

German version EN ISO 13468-1:2019

Plastiques –

Détermination du facteur de transmission du flux lumineux total des matériaux transparents –

Partie 1: Instrument à faisceau unique (ISO 13468-1:2019);

Version allemande EN ISO 13468-1:2019

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13468-1:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-04 AA „Verhalten gegenüber Umgebungseinflüssen“ im DIN-Normenausschuss „Kunststoffe“ (FNK).

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

ISO 291	siehe	DIN EN ISO 291
ISO 5725-1	siehe	DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2
ISO 5725-3	siehe	DIN ISO 5725-3
ISO 11664-1	siehe	DIN EN ISO 11664-1
ISO 11664-2	siehe	DIN EN ISO 11664-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13468-1:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Format der Bilder überarbeitet;
- b) die normativen Verweisungen überarbeitet;
- c) redaktionelle Änderungen vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 13468-1: 1997-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 11664-1, *Farbmetrik — Teil 1: CIE farbmetrische Normalbeobachter*

DIN EN ISO 11664-2, *Farbmetrik — Teil 2: CIE Normlichtarten*

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN ISO 5725-3, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 3: Präzisionsmaße eines vereinheitlichten Messverfahrens unter Zwischenbedingungen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Bestimmung des Gesamtlichttransmissionsgrades
von transparenten Materialien —
Teil 1: Einstrahlinstrument
(ISO 13468-1:2019)

Plastics —
Determination of the total luminous transmittance of
transparent materials —
Part 1: Single-beam instrument
(ISO 13468-1:2019)

Plastiques —
Détermination du facteur de transmission du flux
lumineux total des matériaux transparents —
Partie 1: Instrument à faisceau unique
(ISO 13468-1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Juni 2019 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Prüfeinrichtung	6
5 Probekörper	8
6 Vorbehandlung	8
7 Durchführung	9
8 Angabe der Ergebnisse	9
9 Präzision	9
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Gebrauch einer Kompensationsöffnung zur Steigerung der Effektivität einer Ulbrichtschen Kugel	11
Literaturhinweise	13