

**DIN EN ISO 4892-2**

ICS 83.080.01

Ersatz für  
DIN EN ISO 4892-2:2013-06

**Kunststoffe –  
Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten –  
Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013 + Amd 1:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021**

Plastics –  
Methods of exposure to laboratory light sources –  
Part 2: Xenon-arc lamps (ISO 4892-2:2013 + Amd 1:2021);  
German version EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021

Plastiques –  
Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire –  
Partie 2: Lampes à arc au xénon (ISO 4892-2:2013 + Amd 1:2021);  
Version allemande EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021

Gesamtumfang 28 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)  
DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)  
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4892-2:2013 + A1:2021) 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 deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-04 AA „Verhalten gegenüber Umgebungseinflüssen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2021-07-01.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Optische Filter für Globalstrahlung (Verfahren A) werden oft als Tageslichtfilter (en: daylight filter) bezeichnet.

DIN EN ISO 4892 besteht unter dem allgemeinen Titel *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Allgemeine Anleitung
- Teil 2: Xenonbogenlampen
- Teil 3: UV-Leuchtstofflampen

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

ISO 4582	siehe	DIN ISO 4582
ISO 4892-1	siehe	DIN EN ISO 4892-1
ISO/TR 17801	siehe	DIN CEN ISO/TR 17801 (DIN SPEC 16458)

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4892-2:2013-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) neuer Absatz in 4.1.2 mit Verweis auf neuen Anhang C eingefügt;
- b) neuen Anhang C aufgenommen;
- c) Literaturhinweise aktualisiert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

### Frühere Ausgaben

DIN 53387: 1973-01, 1974-10, 1982-06, 1989-04  
DIN 53389: 1974-04  
DIN EN ISO 4892-2: 2000-11, 2006-06, 2009-11, 2013-06

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

### **Literaturhinweise**

DIN CEN ISO/TR 17801 (DIN SPEC 16458), *Kunststoffe — Referenztabelle zur globalen spektralen Bestrahlungsstärke auf Seehöhe — Horizontale, relative Luftmasse 1*

DIN EN ISO 4892-1, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

DIN ISO 4582, *Kunststoffe — Bestimmung von Änderungen der Farbe und anderer Eigenschaften nach Bestrahlung hinter Glas, nach natürlicher oder nach künstlicher Bewitterung*