

DIN EN ISO 4892-2

ICS 83.080.01

Entwurf

Einsprüche bis 2012-04-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 4892-2:2009-11;
Ersatz für
E DIN EN ISO 4892-2:2011-01

**Kunststoffe –
Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten –
Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO/DIS 4892-2:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 4892-2:2011**

Plastics –
Methods of exposure to laboratory light sources –
Part 2: Xenon-arc lamps (ISO/DIS 4892-2:2011);
German version prEN ISO 4892-2:2011

Plastiques –
Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire –
Partie 2: Lampes à arc au xénon (ISO/DIS 4892-2:2011);
Version allemande prEN ISO 4892-2:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-02-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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 19 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 4892-2:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat ANSI, USA) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 "Kunststoffe" (Sekretariat NBN, Belgien) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-04 AA „Verhalten gegen Umgebungseinflüsse“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen. Für ISO 4582 und ISO 9370 gibt es z. Z. keine entsprechende Deutsche Norm.

ISO 4892-1 siehe DIN EN ISO 4892-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4892-2:2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) In Tabelle 3 wurde beim Verfahren A die Zyklen 3 und 4 herausgenommen;
- b) Alle Zyklen mit unregelmäßiger Probenraumtemperatur und relativer Feuchtigkeit wurden in den normativen Anhang B verschoben (Tabelle B.1 Schwarzstandardtemperatur, Tabelle B.2 Schwarztafeltemperatur);
- c) Als Tabelle 4 wurden die Beanspruchungszyklen (entsprechend Tabelle 3) mit einer Temperaturkontrolle durch ein Schwarztafel-Thermometer neu aufgenommen;
- d) In Tabelle B.2 wurden zwei Zyklen mit hoher Schwarztafeltemperatur aufgenommen;
- e) Im informativen Annex A wurde in Abschnitt A.1 eine weitere Erläuterung zur CIE85:1989 Tabelle 4 hinzugefügt;
- f) In Abschnitt A2.2 wurde eine Anmerkung zugefügt, die die bevorzugte Fensterglastransmission näher beschreibt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO/DIS 4892-2:2011)

*Plastiques — Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire — Partie 2 : Lampes à arc au xénon
(ISO/DIS 4892-2:2011)*

Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 2: Xenon-arc lamps (ISO/DIS 4892-2:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokumentstufe: zweite parallele Umfrage

Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2