

DIN EN 16472

ICS 83.080.01

Einsprüche bis 2012-11-03

Entwurf

**Kunststoffe –
Verfahren zur beschleunigten Alterung bei Verwendung von
Quecksilberdampflampen;
Deutsche Fassung prEN 16472**

Plastics –

Method for accelerated photoageing using medium pressure mercury vapour lamps;
German version prEN 16472

Plastiques –

Méthode de photoviellissement accéléré utilisant des lampes à vapeur de mercure
moyenne pression;

Version allemande prEN 16472

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-08-27 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 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16472:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

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

Die in diesem Dokument zitierte Europäische Norm ist als DIN-EN-ISO-Norm mit gleicher Zählernummer veröffentlicht.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Normen gibt es zur Zeit keine nationalen Entsprechungen.

Kunststoffe — Verfahren zur beschleunigten Alterung bei Verwendung von Quecksilberdampflampen

Plastiques — Méthode de photovieillissement accéléré utilisant des lampes à vapeur de mercure moyenne pression

Plastics — Method for accelerated photoageing using medium pressure mercury vapour lamps

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines	5
5 Geräte.....	6
5.1 Laboratoriumslichtquelle	6
5.2 Prüfkammer	8
5.3 Probekörperhalter	8
5.4 Strahlungsmessgerät	8
5.5 Temperaturmessfühler	8
5.6 Temperaturregler	9
5.7 Optionale Einrichtungen	9
6 Probekörper.....	9
7 Beanspruchungsbedingungen.....	9
7.1 Strahlung	9
7.2 Temperatur	9
7.3 Optionale Einrichtungen	9
8 Durchführung	10
8.1 Verifizierung des Prüfgeräts	10
8.2 Befestigen der Probekörper	10
8.3 Beanspruchung.....	10
8.4 Messung der Bestrahlung.....	10
8.5 Bestimmung der Eigenschaftsänderungen nach der Beanspruchung.....	10
9 Prüfbericht.....	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16472:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.