

DIN EN ISO 16474-3

ICS 87.040

Entwurf

Einsprüche bis 2012-04-27
Vorgesehen mit
E DIN EN ISO 16474-1:2012-02
als Ersatz für
DIN EN ISO 11507:2007-05

**Beschichtungsstoffe –
Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten –
Teil 3: UV-Fluoreszenzlampen (ISO/DIS 16474-3:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 16474-3:2012**

Paints and varnishes –
Methods of exposure to laboratory light sources –
Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO/DIS 16474-3:2012);
German version prEN ISO 16474-3:2012

Peintures et vernis –
Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire –
Partie 3: Lampes fluorescentes UV (ISO/DIS 16474-3:2012);
Version allemande prEN ISO 16474-3:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-02-20 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 nab@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 Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) 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 23 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf prEN ISO 16474-3 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Der ihm zu Grunde liegende internationale Norm-Entwurf ISO/DIS 16474-3 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet.

Der deutsche Norm-Entwurf E DIN EN ISO 16474-3 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Arbeitsausschusses NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

DIN EN ISO 16474 mit dem allgemeinen Titel „*Beschichtungsstoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten*“ besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Allgemeine Anleitung*
- Teil 2: *Xenonbogenlampen*
- Teil 3: *UV-Fluoreszenzlampen*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1514	siehe DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 4892-3	siehe DIN EN ISO 4892-3
ISO 16474-1	siehe DIN EN ISO 16474-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11507:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die allgemeinen Grundlagen der künstlichen Bewitterung wurden in EN ISO 16474-1 übernommen;
- b) die Festlegungen für UV-Fluoreszenzlampen wurden in DIN EN ISO 16474-3 übernommen.

Nationaler Anhang (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

DIN EN ISO 4892-3, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

DIN EN ISO 16747-1, *Beschichtungsstoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

— Leerseite —

Beschichtungsstoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 3: UV-Fluoreszenzlampen (ISO/DIS 16474-3:2012)

Peintures et vernis — Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire — Partie 3 : Lampes fluorescentes UV (ISO/DIS 16474-3:2012)

Paints and varnishes — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO/DIS 16474-3:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

X:\TA1\TG1-3\NAB_NORMEN\EN ISO\EN_ISO_16474-3 Bewitterung\EN_ISO_16474-3 (D)_prod_SLD_Versions
2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Gerät.....	6
6 Probenplatten.....	11
7 Prüfbedingungen	12
8 Durchführung und Befestigung der Probenplatten	14
9 Bericht über die Beanspruchung	14
Anhang A (informativ) Spektrale Strahlungsverteilung von typischen UV-Leuchtstofflampen	15
Literaturhinweise	19

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 16474-3:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 11507:2007 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 16474-3:2012 wurde vom CEN als prEN ISO 16474-3:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.