

DIN EN ISO 16474-1

ICS 87.040

Ersatzvermerk
siehe unten

**Beschichtungsstoffe –
Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten –
Teil 1: Allgemeine Anleitung (ISO 16474-1:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 16474-1:2013**

Paints and varnishes –
Methods of exposure to laboratory light sources –
Part 1: General guidance (ISO 16474-1:2013);
German version EN ISO 16474-1:2013

Peintures et vernis –
Méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire –
Partie 1: Lignes directrices générales (ISO 16474-1:2013);
Version allemande EN ISO 16474-1:2013

Ersatzvermerk

Mit DIN EN ISO 16474-2:2014-03 Ersatz für DIN EN ISO 11341:2004-12;
mit DIN EN ISO 16474-3:2014-03 Ersatz für DIN EN ISO 11507:2007-05

Gesamtumfang 33 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16474-1:2013) 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 (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

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 1513	siehe	DIN EN ISO 1513
ISO 1514	siehe	DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe	DIN EN ISO 2808
ISO 2810	siehe	DIN EN ISO 2810
ISO 2813	siehe	DIN EN ISO 2813
ISO 3270	siehe	DIN EN 23270
ISO 3668	siehe	DIN EN ISO 3668
ISO 4618	siehe	DIN EN ISO 4618
ISO 4628-1	siehe	DIN EN ISO 4628-1
ISO 4628-2	siehe	DIN EN ISO 4628-2
ISO 4628-3	siehe	DIN EN ISO 4628-3
ISO 4628-4	siehe	DIN EN ISO 4628-4
ISO 4628-5	siehe	DIN EN ISO 4628-5
ISO 4628-6	siehe	DIN EN ISO 4628-6
ISO 4628-7	siehe	DIN EN ISO 4628-7
ISO 4628-8	siehe	DIN EN ISO 4628-8
ISO 4628-10	siehe	DIN EN ISO 4628-10
ISO 11664-4	siehe	DIN EN ISO 11664-4
ISO 15528	siehe	DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11341:2004-12 und DIN EN ISO 11507:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die allgemeinen Grundlagen der künstlichen Bewitterung wurden in DIN EN ISO 16474-1 übernommen;
- b) die Festlegungen für Xenonbogenstrahler wurden in DIN EN ISO 16474-2 übernommen;
- c) die Festlegungen für UV-Fluoreszenzlampen wurden in DIN EN ISO 16474-3 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53231: 1972-09, 1991-04
DIN EN ISO 11341: 1998-02, 2004-12
DIN EN ISO 11507: 2002-01, 2007-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 1513, *Beschichtungsstoffe — Prüfung und Vorbereitung von Proben*

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

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

DIN EN ISO 2810, *Beschichtungsstoffe — Freibewitterung von Beschichtungen — Bewitterung und Bewertung*

DIN EN ISO 2813, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85°*

DIN EN ISO 3668, *Beschichtungsstoffe — Visueller Vergleich der Farbe von Beschichtungen*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 4628-1, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem*

DIN EN ISO 4628-2, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 2: Bewertung des Blasengrades*

DIN EN ISO 4628-3, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 3: Bewertung des Rostgrades*

DIN EN ISO 4628-4, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 4: Bewertung des Rissgrades*

DIN EN ISO 4628-5, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades*

DIN EN ISO 4628-6, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren*

DIN EN ISO 4628-7, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 7: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Samtverfahren*