

DIN EN ISO 11507

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 11507:2002-01

**Beschichtungsstoffe –
Beanspruchung von Beschichtungen durch künstliche Bewitterung –
Beanspruchung durch fluoreszierende UV-Strahlung und Wasser
(ISO 11507:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 11507:2007**

Paints and varnishes –
Exposure of coatings to artificial weathering –
Exposure to fluorescent UV lamps and water (ISO 11507:2007);
German version EN ISO 11507:2007

Peintures et vernis –
Exposition des revêtements au vieillissement artificiel –
Exposition au rayonnement de lampes à fluorescence UV et à l'eau (ISO 11507:2007);
Version allemande EN ISO 11507:2007

Gesamtumfang 18 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 11507 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 11507 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 11507 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

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 2813	siehe DIN EN ISO 2813
ISO 3668	siehe DIN EN ISO 3668
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
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 4892-1	siehe DIN EN ISO 4892-1
ISO 4892-3	siehe DIN EN ISO 4892-3
ISO 7724-1	siehe DIN 5033-2, DIN 5033-3, DIN 5033-7
ISO 7724-2	siehe DIN 5033-7, DIN 5033-9, DIN 53236
ISO 7724-3	siehe DIN 6174
ISO 11341	siehe DIN EN ISO 11341
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11507:2002-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einige Fehler bezüglich der Lampen (Tabellen in 5.5.1) wurden berichtigt;
- b) der Reinheitsgrad des Wassers zum Befeuchten der Probenplatten wurde von Qualität 2 in Qualität 3 geändert;
- c) die Konditionierung der beschichteten Probenplatten vor der Prüfung wurde gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11507: 2002-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 5033-2, *Farbmessung* — Teil 2: Normvalenz-Systeme

DIN 5033-3, *Farbmessung* — Teil 3: Farbmaßzahlen

DIN 5033-7, *Farbmessung* — Teil 7: Messbedingungen für Körperfarben

DIN 5033-9, *Farbmessung* — Teil 9: Weißstandard für Farbmessung und Photometrie

DIN 6174, *Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der CIELAB-Formel*

DIN 53236, *Prüfung von Farbmitteln* — Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Anstrichen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe* — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen

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

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

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 Beschichtungsstoffen

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