

DIN EN ISO 1514

ICS 87.100

Ersatz für
DIN EN ISO 1514:2005-02**Beschichtungsstoffe –
Norm-Probenplatten (ISO 1514:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 1514:2016**

Paints and varnishes –
Standard panels for testing (ISO 1514:2016);
German version EN ISO 1514:2016

Peintures et vernis –
Panneaux normalisés pour essai (ISO 1514:2016);
Version allemande EN ISO 1514:2016

Gesamtumfang 22 Seiten

Nationales Vorwort

Die Norm EN ISO 1514:2016 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Auf europäischer Ebene liegt die Zuständigkeit beim Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland).

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

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

ISO 2409	siehe	DIN EN ISO 2409
ISO 2808	siehe	DIN EN ISO 2808
ISO 4287	siehe	DIN EN ISO 4287
ISO 8501-1	siehe	DIN EN ISO 8501-1
ISO 8504-2:2000	siehe	DIN EN ISO 8504-2:2002-01
ISO 11124 (alle Teile)	siehe	DIN EN ISO 11124 (alle Teile)
ISO 11126 (alle Teile)	siehe	DIN EN ISO 11126 (alle Teile)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1514:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vorbereitung durch Zinkphosphatieren und Chromatieren, das Erzeugen einer Chromat-Umwandlungsschicht und saures Chromatieren wurde gestrichen;
- b) die folgenden Materialien wurden ergänzt: bandbeschichtete Platten, Kunststoffplatten, glasfaserverstärkte Kunststoff-Verbundplatten (GFK), kohlenstofffaserverstärkte Kunststoff-Verbundplatten (CFK);
- c) der frühere Anhang B über Charakterisierung von Überzügen aus Zink und Zinklegierungen wurde gestrichen;
- d) ein neuer Anhang B über übliche Substratplatten wurde aufgenommen;
- e) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 53227: 1970-02, 1978-04

DIN EN 605: 1992-07

DIN EN ISO 1514: 1997-09, 2005-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2409, *Beschichtungsstoffe — Gitterschnittprüfung*

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

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit*

DIN EN ISO 8501-1, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit — Teil 1: Rostgrade und Oberflächenvorbereitungsgrade von unbeschichteten Stahloberflächen und Stahloberflächen nach ganzflächigem Entfernen vorhandener Beschichtungen*

DIN EN ISO 8504-2:2002-01, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Verfahren für die Oberflächenvorbereitung — Teil 2: Strahlen (ISO 8504-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 8504-2:2001*

DIN EN ISO 11124 (alle Teile), *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an metallische Strahlmittel*

DIN EN ISO 11126 (alle Teile), *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Anforderungen an nichtmetallische Strahlmittel*