

DIN EN ISO 9117-2

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 4622:1994-10

**Beschichtungsstoffe –
Trocknungsprüfungen –
Teil 2: Druckprüfung zur Bestimmung der Stapelfähigkeit
(ISO 9117-2:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 9117-2:2010**

Paints and varnishes –
Drying tests –
Part 2: Pressure test for stackability (ISO 9117-2:2010);
German version EN ISO 9117-2:2010

Peintures et vernis –
Essais de séchage –
Partie 2: Essai de pression pour aptitude à l'empilement (ISO 9117-2:2010);
Version allemande EN ISO 9117-2:2010

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm (EN ISO 9117-2:2010) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 9117-2:2010 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 9117-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

DIN EN ISO 9117 besteht aus den folgenden Teilen mit dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Trocknungsprüfungen*:

- *Teil 1: Durchtrocknungszustand und Durchtrocknungszeit*
- *Teil 2: Druckprüfung zur Bestimmung der Stapelfähigkeit*
- *Teil 3: Prüfung der Oberflächentrocknung mit Glasperlen*

Die folgenden Teile sind in Vorbereitung:

- *Teil 4: Prüfung mit einem mechanischen Rekorder*
- *Teil 5: Abgewandeltes Bandow-Wolff-Verfahren*

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 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4622:1994-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Verfahren wurde als Teil 2 in die Normenreihe EN ISO 9117 zur Bestimmung des Trocknungsverhaltens von Beschichtungsstoffen aufgenommen;
- b) der Abschnitt „Begriffe“ wurde hinzugefügt;
- c) der Abschnitt „Kurzbeschreibung“ wurde hinzugefügt;
- d) die Anforderung an die relative Luftfeuchte während der Durchführung der Prüfung wurde gestrichen, d. h. die Prüfung muss nicht im Klimaraum durchgeführt werden;
- e) der Text des früheren Anhangs A „Erforderliche zusätzliche Angaben“ wurde in den Prüfbericht integriert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 4622: 1994-10

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 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

— Leerseite —