

DIN EN ISO 9117-6

ICS 87.040

Einsprüche bis 2011-03-17
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3678:1995-04

Entwurf

**Beschichtungsstoffe –
Trocknungsprüfungen –
Teil 6: Bestimmung der Abdruckfestigkeit (ISO/DIS 9117-6:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 9117-6:2010**

Paints and varnishes –
Drying tests –
Part 6: Print-free test (ISO/DIS 9117-6:2010);
German version prEN ISO 9117-6:2010

Peintures et vernis –
Essais de séchage –
Partie 6: Essai de résistance au marquage (ISO/DIS 9117-6:2010);
Version allemande prEN ISO 9117-6:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-01-17 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 11 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf prEN ISO 9117-6 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Der ihm zugrunde liegende internationale Norm-Entwurf ISO/DIS 9117-6 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 9117-6 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*
- Teil 4: *Prüfung mit einem mechanischen Rekorder*
- Teil 5: *Abgewandeltes Bandow-Wolff-Verfahren*
- Teil 6: *Bestimmung der Abdruckfestigkeit*

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

ISO 48	siehe DIN ISO 48
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

Erläuterung zu 7.2.2:

Der Text ist in ISO/DIS 9117-6 unvollständig und wird in der endgültigen Ausgabe der Norm ergänzt. Der vollständige Text muss lauten:

Ein Quadrat aus Polyamidgaze (4.1) auf die Oberfläche der Beschichtung legen und darüber zentrisch eine Gummischeibe (4.2). Das entsprechende Gewichtsstück (4.3) sorgfältig auf die Gummischeibe setzen, so dass die Achsen von Scheibe und Gewichtsstück zusammentreffen. Die Stoppuhr (4.4) starten.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3678:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Verfahren wurde als Teil 6 in die Normenreihe DIN EN ISO 9117 über das Trocknungsverhalten von Beschichtungsstoffen aufgenommen;
- b) der Text wurde redaktionell überarbeitet; es wurden keine technischen Änderungen vorgenommen.

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*

DIN ISO 48, *Elastomere und thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)*