

DIN EN ISO 1520

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 1520:2007-02**Beschichtungsstoffe –
Tiefungsprüfung (ISO 1520:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 1520:2006**

Paints and varnishes –
Cupping test (ISO 1520:2006);
German version EN ISO 1520:2006

Peintures et vernis –
Essai d'emboutissage (ISO 1520:2006);
Version allemande EN ISO 1520:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 1520 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 1520 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 1520 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 3270 siehe DIN EN 23270
ISO 15528 siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1520:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurde von einer Dreifachbestimmung in eine Doppelbestimmung geändert;
- b) Angaben zur Präzision wurden ergänzt;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet, und die normativen Verweisungen wurden geprüft.

Gegenüber DIN EN ISO 1520:2007-02 wurde folgende Berichtigung vorgenommen:

- a) In 7.2.1. wurde der erste Satz dahingehend berichtigt, dass die Prüfung zweifach und nicht dreifach durchzuführen ist.

Frühere Ausgaben

DIN 53156: 1958x-07, 1971-05
DIN ISO 1520: 1982-02
DIN EN ISO 1520: 1995-04, 2002-04, 2007-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe -
Tiefungsprüfung
(ISO 1520:2006)**

Paints and varnishes -
Cupping test
(ISO 1520:2006)

Peintures et vernis -
Essai d'emboutissage
(ISO 1520:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Oktober 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte.....	5
5 Probenahme	6
6 Probenplatten.....	7
7 Durchführung	7
8 Ergänzende Prüfbedingungen.....	8
9 Auswertung	8
10 Präzision	9
11 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise	10