

DIN EN ISO 1519

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 1519:2003-10**Beschichtungsstoffe –
Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn) (ISO 1519:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 1519:2011**

Paints and varnishes –
Bend test (cylindrical mandrel) (ISO 1519:2011);
German version EN ISO 1519:2011

Peintures et vernis –
Essai de pliage sur mandrin cylindrique (ISO 1519:2011);
Version allemande EN ISO 1519:2011

Gesamtumfang 17 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1519:2011) wurde in Zusammenarbeit des ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) und des CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland), erarbeitet.

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

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 1520	siehe DIN EN ISO 1520
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 6272-1	siehe DIN EN ISO 6272-1
ISO 6272-2	siehe DIN EN ISO 6272-2
ISO 6860	siehe DIN EN ISO 6860
ISO 17132	siehe DIN EN ISO 17132
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1519:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Abschnitt Kurzbeschreibung wurde hinzugefügt;
- b) die Anforderung, die Prüfung bei einer geregelten relativen Luftfeuchte durchzuführen, wurde gestrichen (obgleich die relative Luftfeuchte während der Prüfung gemessen und angegeben wird). Daher wurde eine maximale Zeitgrenze für die Zeit zwischen der Konditionierung und der Prüfung hinzugefügt;
- c) die zusätzlichen Prüfbedingungen (vorher Anhang A) wurden in den Prüfbericht integriert;
- d) Angaben zur Präzision des Prüfverfahrens werden gemacht.

Frühere Ausgaben

DIN 53152: 1954-01, 1959x-10, 1971-05, 1993-05
DIN EN ISO 1519: 1995-04, 2003-10

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 1520, *Beschichtungsstoffe — Tiefungsprüfung*

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

DIN EN ISO 6272-1, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagprüfung) — Teil 1: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, große Prüffläche*

DIN EN ISO 6272-2, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagprüfung) — Teil 2: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, kleine Prüffläche*

DIN EN ISO 6860, *Beschichtungsstoffe — Dornbiegeversuch (mit konischem Dorn)*

DIN EN ISO 17132, *Beschichtungsstoffe — T-Biegeprüfung*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)
(ISO 1519:2011)**

Paints and varnishes —
Bend test (cylindrical mandrel)
(ISO 1519:2011)

Peintures et vernis —
Essai de pliage sur mandrin cylindrique
(ISO 1519:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Januar 2011 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-CENELEC 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte.....	5
5 Probenahme	9
6 Probenplatten.....	9
7 Durchführung	10
8 Auswertung	11
9 Präzision	11
10 Prüfbericht.....	12
Literaturhinweise	13