

DIN EN ISO 17132



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
T-Biegeprüfung (ISO 17132:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 17132:2007**

Paints and varnishes –
T-bend test (ISO 17132:2007);
German version EN ISO 17132:2007

Peintures et vernis –
Essai de pliage en T (ISO 17132:2007);
Version allemande EN ISO 17132:2007

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17132:2007) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 17132:2007 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General methods of test for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 17132:2008-01 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsmaterialien 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 1519	siehe DIN EN ISO 1519
ISO 1520	siehe DIN EN ISO 1520
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 6272-1	siehe DIN EN ISO 6271-1
ISO 6272-2	siehe DIN EN ISO 6272-2
ISO 6860	siehe DIN EN ISO 6860
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528
IEC 60454-2	siehe DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2), *Bestimmung für selbstklebende Bänder für elektrotechnische Anwendungen — Teil 2: Prüfverfahren*

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen*

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsmaterialien — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 1519, *Beschichtungsmaterialien — Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)*

DIN EN ISO 1520, *Beschichtungsmaterialien — Tiefungsprüfung*

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

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

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

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

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

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
T-Biegeprüfung
(ISO 17132:2007)

Paints and varnishes —
T-bend test
(ISO 17132:2007)

Peintures et vernis —
Essai de pliage en T
(ISO 17132:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. September 2007 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
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Gerät.....	6
6 Probenahme	6
7 Probenplatten.....	6
7.1 Substrat	6
7.2 Vorbereiten und Beschichten.....	6
7.3 Dicke der Beschichtung.....	6
8 Durchführung.....	6
8.1 Konditionieren der Probenplatten.....	6
8.2 Prüfbedingungen	6
8.3 Biegen	7
8.4 Bewertung	9
8.5 T-Biegeverfahren als „ja/nein“-Prüfung	9
9 Zusätzliche Angaben	10
10 Angabe der Ergebnisse.....	10
11 Präzision	10
11.1 Allgemeines.....	10
11.2 Wiederholgrenze r	10
11.3 Vergleichgrenze R	11
12 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Korrelation zwischen dem ISO-Bewertungssystem und anderen Systemen	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17132:2007) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2008 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 17132:2007 wurde vom CEN als EN ISO 17132:2007 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.