

DIN EN 13523-7

ICS 25.220.60

Einsprüche bis 2012-12-29
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13523-7:2001-12

Entwurf

**Bandbeschichtete Metalle –
Prüfverfahren –
Teil 7: Widerstandsfähigkeit gegen Rissbildung beim Biegen
(T-Biegeprüfung);
Deutsche Fassung prEN 13523-7:2012**

Coil coated metals –
Test methods –
Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test);
German version prEN 13523-7:2012

Tôles prélaquées –
Méthodes d'essai –
Partie 7: Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T);
Version allemande prEN 13523-7:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-10-22 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 18 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf prEN 13523-7:2012 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Er wurde von der Arbeitsgruppe CEN/TC 139/WG 9 „Prüfung von bandbeschichteten Metallen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13523-7:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einzelheiten zu Handelsnamen des verwendeten Klebebandes wurden ergänzt;
- b) zusätzlich zur Lupe mit 10facher Vergrößerung wird die Beurteilung mit bloßem Auge vorgenommen.

Bandbeschichtete Metalle — Prüfverfahren — Teil 7: Widerstandsfähigkeit gegen Rissbildung beim Biegen (T-Biegeprüfung)

Tôles prélaquées — Méthodes d'essai — Partie 7 : Résistance à la fissuration par pilage (essai de pilage en T)

Coil coated metals — Test methods — Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	6
6 Probenahme	11
7 Probenplatten	11
8 Durchführung	12
9 Auswertung	14
10 Präzision	14
11 Prüfbericht	15
Literaturhinweise	16

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13523-7:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13523-7:2001 ersetzen.

Die wichtigsten technischen Änderungen sind:

- a) Einzelheiten zu Händlernamen des verwendeten Klebebandes wurden ergänzt;
- b) zusätzlich zur Lupe mit 10facher Vergrößerung wird die Beurteilung mit bloßem Auge vorgenommen.

EN 13523, *Bandbeschichtete Metalle — Prüfverfahren*, besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 0: *Allgemeine Einleitung und Liste der Prüfverfahren*
- Teil 1: *Schichtdicke*
- Teil 2: *Glanz*
- Teil 3: *Farbabstand – Farbmeterischer Vergleich*
- Teil 4: *Bleistifthärte*
- Teil 5: *Widerstandsfähigkeit gegen schnelle Verformung (Schlagprüfung)*
- Teil 6: *Haftfestigkeit nach Eindrücken (Tiefungsprüfung)*
- Teil 7: *Widerstandsfähigkeit gegen Rissbildung beim Biegen (T-Biegeprüfung)*
- Teil 8: *Beständigkeit gegen Salzsprühnebel*
- Teil 9: *Beständigkeit gegen Eintauchen in Wasser*
- Teil 10: *Beständigkeit gegen fluoreszierendes UV-Licht und kondensiertes Wasser*
- Teil 11: *Lösemittelbeständigkeit (Reibprüfung)*
- Teil 12: *Kratzbeständigkeit*
- Teil 13: *Beständigkeit gegen beschleunigte Alterung durch Wärmeeinwirkung*
- Teil 14: *Kreiden (Verfahren nach Helmen)*
- Teil 15: *Metamerie*
- Teil 16: *Abriebbeständigkeit*
- Teil 17: *Haftfestigkeit von abziehbaren Folien*

- Teil 18: Beständigkeit gegen Fleckenbildung
- Teil 19: Probenplatten und Verfahren zur Freibewitterung
- Teil 20: Schaumhaftung
- Teil 21: Bewertung von freibewitterten Probenplatten
- Teil 22: Farbabstand – Visueller Vergleich
- Teil 23: Beständigkeit der Farbe in feuchten, Schwefeldioxid enthaltenden Atmosphären
- Teil 24: Block- und Stapelfestigkeit
- Teil 25: Beständigkeit gegen Feuchte
- Teil 26: Beständigkeit gegen Kondenswasser
- Teil 27: Beständigkeit gegen feuchte Verpackung (Kataplasma-Test)
- Teil 29: Beständigkeit gegen Verschmutzung (Schmutzaufnahme und Streifenbildung)