

DIN EN 13523-11

ICS 25.220.60

Einsprüche bis 2018-11-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13523-11:2011-09

Entwurf

**Bandbeschichtete Metalle –
Prüfverfahren –
Teil 11: Beständigkeit gegen Lösemittel (Reibtest);
Deutsche und Englische Fassung prEN 13523-11:2018**

Coil coated metals –
Test methods –
Part 11: Resistance to solvents (rubbing test);
German and English version prEN 13523-11:2018

Tôles prélaquées –
Méthodes d'essai –
Partie 11: Résistance aux solvants (essai de frottement);
Version allemande et anglaise prEN 13523-11:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-09-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nab@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB), 10772 Berlin, 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

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Das Dokument prEN 13523-11:2018 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Es 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 DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13523-11:2011-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das saugfähige Material wird detaillierter beschrieben: z. B.: darf kein synthetisches Material verwendet werden;
- b) andere Lösemittel wie Aceton und Methylisobutylketon werden ebenfalls zugelassen;
- c) die Probenplatte wird detaillierter beschrieben;
- d) es wird angegeben, dass das verwendete Lösemittel vor der Verwendung ebenfalls Raumtemperatur haben muss;
- e) es wurde ergänzt, dass die visuelle Beurteilung der geriebenen Fläche während der Prüfung und unmittelbar nach der Prüfung vorgenommen werden muss;
- f) „Bewegung“ wurde in „Hübe“ geändert;
- g) eine Abbildung des Gerätes wurde aufgenommen;
- h) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Bandbeschichtete Metalle — Prüfverfahren — Teil 11: Beständigkeit gegen Lösemittel (Reibtest)

Tôles prélaquées — Méthodes d'essai — Partie 11 : Résistance aux solvants (essai de frottement)

Coil coated metals — Test methods — Part 11: Resistance to solvents (rubbing test)

ICS: 25.220.60

Deskriptoren

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

STD Version 2.9d

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfmittel	5
6 Geräte	6
7 Probenahme	6
8 Probenplatten	6
9 Prüfbedingungen	7
10 Durchführung	7
11 Auswertung	7
12 Präzision	7
13 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	8

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13523-11:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13523-11:2011 ersetzen.

Die wichtigsten technischen Änderungen sind:

- a) das saugfähige Material wird detaillierter beschrieben: z. B. darf kein synthetisches Material verwendet werden;
- b) andere Lösemittel wie Aceton und Methylisobutylketon werden ebenfalls zugelassen;
- c) die Probenplatte wird detaillierter beschrieben;
- d) es wird angegeben, dass das verwendete Lösemittel vor der Verwendung ebenfalls Raumtemperatur haben muss;
- e) es wurde ergänzt, dass die visuelle Beurteilung der geriebenen Fläche während der Prüfung und unmittelbar nach der Prüfung vorgenommen werden muss;
- f) „Bewegung“ wurde in „Hübe“ geändert;
- g) eine Abbildung des Gerätes wurde aufgenommen;
- h) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

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

- Teil 0: *Allgemeine Einleitung*
- 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 UV-Strahlung mit Leuchtstofflampen und Kondensation von Wasser*

- *Teil 11: Beständigkeit gegen Lösemittel (Reibtest)*
- *Teil 12: Widerstand gegen Ritzen*
- *Teil 13: Beständigkeit gegen beschleunigte Alterung durch Wärmeeinwirkung*
- *Teil 14: Kreiden (Verfahren nach Helmen)*
- *Teil 15: Metamerie*
- *Teil 16: Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb*
- *Teil 17: Haftfestigkeit von abziehbaren Folien*
- *Teil 18: Beständigkeit gegen Fleckenbildung*
- *Teil 19: Probenplatten und Verfahren zur Freibewitterung*
- *Teil 20: Haftfestigkeit von Schaum*
- *Teil 21: Bewertung von freibewitterten Probenplatten*
- *Teil 22: Farbabstand — Visueller Vergleich*
- *Teil 23: Beständigkeit gegen feuchte, Schwefeldioxid enthaltende 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)*