

DIN EN 13523-9



ICS 25.220.60

Ersatz für
DIN EN 13523-9:2001-12

**Bandbeschichtete Metalle –
Prüfverfahren –
Teil 9: Beständigkeit gegen Eintauchen in Wasser;
Deutsche Fassung EN 13523-9:2014**

Coil coated metals –
Test methods –
Part 9: Resistance to water immersion;
German version EN 13523-9:2014

Tôles prélaquées –
Méthodes d'essai –
Partie 9: Résistance à l'immersion dans l'eau;
Version allemande EN 13523-9:2014

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 13523-9:2014 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Sie wurde von der Arbeitsgruppe CEN/TC 139/WG 9 „Prüfung von bandbeschichteten Metallen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche 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 13523-9:2001-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in 5.3 wurde der Winkel 15° bis 20° zur Senkrechten in Nennwinkel geändert;
- b) in 5.5 wurde die Beschreibung des Ritzwerkzeuges und des Ritzes überarbeitet und an EN 13523-19 angepasst, d. h. 0,2 mm Breite;
- c) in 8.2 wurde das „Trocknen unter einem Strom warmer Luft“ in „unmittelbar nach dem Entnehmen [der Probenplatten] aus dem Tank“ geändert;
- d) in 8.2.3. wird für Beschichtungen der Kategorie 1 und Kategorie 2 nur ein Verfahren zum Messen der Unterwanderung festgelegt;
- e) im Abschnitt 9 wurde für die Auswertung des Blasengrades die Verweisung auf EN ISO 4628-2 und für die Auswertung der Enthftung an einem Ritz die Verweisung auf EN ISO 4628-8 ergänzt;
- f) im Bild A.1 wurde ein Hinweis auf die Walzrichtung ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13523-9: 2001-12

Deutsche Fassung

Bandbeschichtete Metalle —
Prüfverfahren —
Teil 9: Beständigkeit gegen Eintauchen in Wasser

Coil coated metals —
Test methods —
Part 9: Resistance to water immersion

Tôles prélaquées —
Méthodes d'essai —
Partie 9: Résistance à l'immersion dans l'eau

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Mai 2014 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte und Prüfmittel	5
6 Probenahme	6
7 Probenplatten	6
8 Durchführung	6
9 Auswertung	7
10 Präzision	7
11 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) Anritzen der Probenplatten	9
Literaturhinweise	10