

DIN EN 13523-25



ICS 25.220.60

Ersatz für
DIN EN 13523-25:2014-08

**Bandbeschichtete Metalle –
Prüfverfahren –
Teil 25: Beständigkeit gegen Feuchte;
Deutsche Fassung EN 13523-25:2022**

Coil coated metals –
Test methods –
Part 25: Resistance to humidity;
German version EN 13523-25:2022

Tôles prélaquées –
Méthodes d'essai –
Partie 25: Résistance à l'humidité;
Version allemande EN 13523-25:2022

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 13523-25:2022 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Die in den verschiedenen Teilen von EN 13523 beschriebenen Prüfverfahren basieren auf den Ergebnissen der Arbeiten der European Coil Coating Association (ECCA), Brüssel.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13523-25:2014-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in 6.1 wurde für entionisiertes Wasser eine Verweisung auf EN ISO 3696 aufgenommen;
- b) im Abschnitt 10 wurde eine Bemerkung bezüglich der Bestimmung organisch beschichteter Substrate mit zinkbasierten Überzügen mit mehrfach metallischen Phasen aufgenommen;
- c) die Liste der bestehenden Teile von EN 13523 wurde aktualisiert;
- d) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13523-25: 2006-08, 2014-08

Deutsche Fassung

Bandbeschichtete Metalle —
Prüfverfahren —
Teil 25: Beständigkeit gegen Feuchte

Coil coated metals —
Test methods —
Part 25: Resistance to humidity

Tôles prélaquées —
Méthodes d'essai —
Partie 25: Résistance à l'humidité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Dezember 2021 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte	6
6 Prüfmittel	6
7 Probenahme	6
8 Probenplatten	6
9 Durchführung	6
9.1 Vorbereitung	6
9.2 Beanspruchung in der Feuchtekammer	8
9.3 Bewertung	9
9.3.1 Allgemeines	9
9.3.2 Gesamtoberfläche (ebene Oberfläche der Platte)	9
9.3.3 Kanten, Ritze und Biegungen (falls zutreffend)	9
10 Auswertung	10
11 Präzision	10
12 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11