

DIN EN 13523-3

ICS 25.220.60

Ersatz für
DIN EN 13523-3:2014-08 und
DIN EN 13523-15:2015-09

**Bandbeschichtete Metalle –
Prüfverfahren –
Teil 3: Farbabstand und Metamerie –
Farbmetrischer Vergleich;
Deutsche Fassung EN 13523-3:2021**

Coil coated metals –
Test methods –
Part 3: Colour difference and metamerism –
Instrumental comparison;
German version EN 13523-3:2021

Tôles prélaquées –
Méthodes d'essai –
Partie 3: Différence de couleur et métamérisme –
Comparaison au moyen d'instruments;
Version allemande EN 13523-3:2021

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 13523-3:2021 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 13523-3:2014-08 und DIN EN 13523-15:2015-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Inhalte von EN 13523-3:2014 und EN 13523-15:2015 wurden zusammengefasst;
- b) der Begriff „Metamerie-Index“ (3.4) wurde neu 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 13523-3: 2001-12, 2014-08
DIN EN 13523-15: 2002-10, 2015-09

Deutsche Fassung

Bandbeschichtete Metalle —
Prüfverfahren —
Teil 3: Farbabstand und Metamerie —
Farbmetrischer Vergleich

Coil coated metals —
Test methods —
Part 3: Colour difference and metamerism —
Instrumental comparison

Tôles prélaquées —
Méthodes d'essai —
Partie 3: Différence de couleur et métamérisme —
Comparaison au moyen d'instruments

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. August 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	6
4 Kurzbeschreibung	7
4.1 Farbabstand	7
4.2 Metamerie-Index	7
5 Gerät	7
6 Probenahme	7
7 Probenkörper	7
8 Durchführung	8
8.1 Kalibrierung	8
8.2 Messung	8
9 Auswertung	9
10 Genauigkeit	10
11 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11