

DIN EN 927-7



ICS 87.040

Ersatz für
DIN CEN/TS 16359
(DIN SPEC 91030):2012-11

**Beschichtungsstoffe –
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im
Außenbereich –
Teil 7: Beurteilung der Beständigkeit von Holzbeschichtungen gegen
Astaufsfärbung;
Deutsche Fassung EN 927-7:2020**

Paints and varnishes –
Coating materials and coating systems for exterior wood –
Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings;
German version EN 927-7:2020

Peintures et vernis –
Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur –
Partie 7: Évaluation de la résistance des revêtements pour bois aux taches provoquées par les
nœuds;
Version allemande EN 927-7:2020

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 927-7:2020) 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 002-00-15 AA „Bautenbeschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsmaterialien und Beschichtungen (NAB).

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 CEN/TS 16359 (DIN SPEC 91030):2012-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überführung in eine Norm;
- b) Text redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 16359 (DIN SPEC 91030): 2012-11

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme
für Holz im Außenbereich —
Teil 7: Beurteilung der Beständigkeit von Holzbeschichtungen
gegen Astausfärbung**

Paints and varnishes —
Coating materials and coating systems
for exterior wood —
Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood
coatings

Peintures et vernis —
Produits de peinture et systèmes de peinture pour le
bois en extérieur —
Partie 7: Évaluation de la résistance des revêtements
pour bois aux taches provoquées par les nœuds

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Dezember 2019 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
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Probenplatten	6
4.1 Holz	6
4.2 Probenahme von Beschichtungsstoffen	8
4.3 Herstellen beschichteter Platten	8
5 Geräte	8
5.1 Gerät für beschleunigte Alterung	8
5.2 Farbmessgerät	8
6 Durchführung der Bewitterung	8
7 Messungen	9
7.1 Messung des Farbabstandes	9
7.2 Berechnung von ΔE^*	9
7.3 Statistische Bewertung	9
7.4 Ablaufdiagramm der Prüfung	9
8 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Erläuterungen	11
A.1 Allgemeines	11
A.2 Holz	11
A.3 Imprägnierung	11
A.4 Präzision	11
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 927-7:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt CEN/TS 16359:2012.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.