

DIN EN 927-13



ICS 87.040

Ersatz für
DIN CEN/TS 16700
(DIN SPEC 55675):2014-11

**Beschichtungsstoffe –
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im
Außenbereich –
Teil 13: Beurteilung der Schlagfestigkeit einer Beschichtung auf einem
Holzsubstrat;
Deutsche Fassung EN 927-13:2019**

Paints and varnishes –
Coating materials and coating systems for exterior wood –
Part 13: Assessment of resistance to impact of a coating on a wooden substrate;
German version EN 927-13:2019

Peintures et vernis –
Produits de peinture et systèmes de peinture pour le bois en extérieur –
Partie 13: Évaluation de la résistance au choc d'un revêtement sur un sujetile en bois;
Version allemande EN 927-13:2019

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 927-13:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-15 AA „Bautenbeschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

DIN EN 927 besteht unter dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Einteilung und Auswahl*
- *Teil 2: Leistungsanforderungen*
- *Teil 3: Freibewitterung*
- *Teil 5: Beurteilung der Wasserdurchlässigkeit*
- *Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser*
- *Teil 7: Beurteilung der Beständigkeit von Holzbeschichtungen gegen Astausfärbung**
- *Teil 8: Bestimmung der Haftfestigkeit**
- *Teil 10: Bestimmung der Blockfestigkeit von Beschichtungsstoffen und Beschichtungssystemen für Holz*
- *Teil 11: Beurteilung von Lufteinschlüssen/Mikroschaum in Beschichtungen**
- *Teil 13: Beurteilung der Schlagfestigkeit einer Beschichtung auf einem Holzsubstrat*

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 16700 (DIN SPEC 55675):2014-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme des CEN/TS als Europäische Norm;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 16700 (DIN SPEC 55675): 2014-11

* In Vorbereitung.

Deutsche Fassung

**Beschichtungsstoffe —
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme
für Holz im Außenbereich —
Teil 13: Beurteilung der Schlagfestigkeit einer Beschichtung
auf einem Holzsubstrat**

Paints and varnishes —
Coating materials and coating systems
for exterior wood —
Part 13: Assessment of resistance to impact of a coating
on a wooden substrate

Peintures et vernis —
Produits de peinture et systèmes de peinture
pour le bois en extérieur —
Partie 13: Évaluation de la résistance au choc d'un
revêtement sur un sujetile en bois

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Juli 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 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte und Prüfmittel	6
6 Durchführung	7
6.1 Holzplatten	7
6.2 Beschichten	7
6.3 Beurteilung der Schlagfestigkeit	7
7 Prüfbericht	11
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 927-13:2019) 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 März 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 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 16700:2014.

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.