

DIN CEN/TS 16360



ICS 87.040

Ersatz für
DIN CEN/TS 16360
(DIN SPEC 91031):2012-10

**Beschichtungsstoffe –
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im
Außenbereich –
Beurteilung der Verformbarkeit durch Eindrücken einer Beschichtung
auf einem Holzsubstrat;
Deutsche Fassung CEN/TS 16360:2021**

Paints and varnishes –
Coating materials and coating systems for exterior wood –
Assessment of film extensibility by indentation of a coating on a wooden substrate;
German version CEN/TS 16360:2021

Peintures et vernis –
Produits de peinture et systèmes de peinture pour bois en extérieur –
Évaluation de l'extensibilité du feuillet par poinçonnement d'un revêtement sur un support en bois;
Version allemande CEN/TS 16360:2021

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Nationales Vorwort

Das Dokument CEN/TS 16360:2021 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 002-00-15 AA „Bautenbeschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Eine Technische Spezifikation ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Technischen Spezifikation wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Technischen Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nab@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss „Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)“ im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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 16360 (DIN SPEC 91031):2012-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Bezeichnung der Kegel in Bild 1 und in Tabelle 1 wurde von Buchstaben in Ziffern geändert;
- b) die Geschwindigkeit der Prüfmaschine wurde von 8 mm/min. auf (10 ± 5) mm/min. geändert;
- c) in 5.3 wurde die Vergrößerung von 50× auf 10× geändert;
- d) die Größe der Probenplatten wurde geändert;
- e) die Anzahl der Prüfungen wurde von drei auf zehn geändert;
- f) eine Beschreibung der gerissenen Beschichtung und ein Bild, das das Auftreten von konzentrischen Rissen in der Beschichtung zeigt, wurden hinzugefügt;
- g) der Text wurde redaktionell überarbeitet und die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 16360 (DIN SPEC 91031): 2012-10

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme
für Holz im Außenbereich —
Beurteilung der Verformbarkeit durch Eindrücken einer
Beschichtung auf einem Holzsubstrat

Paints and varnishes —
Coating materials
and coating systems for exterior wood —
Assessment of film extensibility by indentation
of a coating on a wooden substrate

Peintures et vernis —
Produits de peinture et systèmes de peinture
pour bois en extérieur —
Évaluation de l'extensibilité du feuillet par poinçonnement
d'un revêtement sur un support en bois

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 16. Mai 2021 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

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	5
5 Geräte	5
6 Durchführung	7
6.1 Holzplatten	7
6.2 Beschichten	7
6.3 Beurteilung der Verformbarkeit	7
7 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9

Bilder

Bild 1 — Metallplatte mit 12 verschiedenen Kegeln zur Beurteilung der Verformbarkeit	6
Bild 2 — Auftreten konzentrischer Risse in der Beschichtung, die durch das Eindrücken von Kegeln verursacht werden	8

Tabellen

Tabelle 1 — Höhen und Winkel der Kegel	6
--	---