

DIN EN 927-2

ICS 87.040

Ersatz für
DIN V ENV 927-2:2000-11

**Beschichtungsstoffe –
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im
Außenbereich –
Teil 2: Leistungsanforderungen;
Deutsche Fassung EN 927-2:2006**

Paints and varnishes –
Coating materials and coating systems for exterior wood –
Part 2: Performance specification;
German version EN 927-2:2006

Peintures et vernis –
Produits de peinture et systèmes de revêtement pour le bois en extérieur –
Partie 2: Spécifications de performance;
Version allemande EN 927-2:2006

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 927-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Die Deutsche Norm DIN EN 927-2 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 4 „Beschichtungen und Beschichtungsstoffe für Holz“.

Hinweis: neuere Untersuchungen der Gitterschnittprüfungen nach DIN EN ISO 2409, *Beschichtungsstoffe* — *Gitterschnittprüfung*, haben folgende Präzisionsdaten der Methode ergeben:

Wiederholgrenze (*R*): 1 Gitterschnitt-Kennwert

Vergleichsgrenze (*r*): 2 Gitterschnitt-Kennwerte

Diese Präzisionsdaten wurden auf Metalluntergründen ermittelt; der NAB-Arbeitsausschuss 4 geht davon aus, dass auf dem nicht-inerten, anisotropen Untergrund Holz schlechtere als vorstellig genannte Präzisionsdaten zu erwarten sind.

Änderungen

Gegenüber DIN V ENV 927-2:2000-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Werte für Haftfestigkeit und maximalen Gesamtwert in Tabelle 1 wurden geändert;
- b) die Werte für die Wasseraufnahme nach EN 927-5 in Tabelle 1 sind nur orientierend und sind nicht mehr normativ;
- c) der frühere Anhang A wurde gestrichen und der frühere Anhang B wurde Anhang A.

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 927-2: 2000-11

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme
für Holz im Außenbereich —
Teil 2: Leistungsanforderungen

Paints and varnishes —
Coating materials and coating systems for exterior wood —
Part 2: Performance specification

Peintures et vernis —
Produits de peinture et systèmes de revêtement
pour le bois en extérieur —
Partie 2: Spécifications de performance

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. März 2006 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungsprüfungen	5
5 Freiwillige Prüfungen	7
6 Angabe der Ergebnisse und Auswertung	7
Anhang A (informativ) Angaben und Richtlinien zur Auswertung.....	10

Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 927-2:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2006 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt ENV 927-2:2000.

EN 927 besteht aus folgenden Teilen mit dem allgemeinen Titel *Beschichtungsstoffe — Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich*

- Teil 1: Einteilung und Auswahl
- Teil 2: Leistungsanforderungen
- Teil 3: Freibewitterung
- Teil 5: Beurteilung der Wasserdurchlässigkeit
- Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen durch fluoreszierende UV-Strahlung und Wasser

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ENV 927-2:2000), die technisch überarbeitet wurde und macht sie ungültig. Die wichtigsten Änderungen sind:

- Werte für Haftfestigkeit und maximalen Gesamtwert in Tabelle 1 wurden geändert;
- der frühere Anhang A wurde gestrichen und der frühere Anhang B wurde Anhang A.

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