

DIN EN 927-2

ICS 87.040

Einsprüche bis 2013-04-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 927-2:2006-07

Entwurf

**Beschichtungsstoffe –
Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im
Außenbereich –
Teil 2: Leistungsanforderungen;
Deutsche Fassung prEN 927-2:2013**

Paints and varnishes –
Coating materials and coating systems for exterior wood –
Part 2: Performance specification;
German version prEN 927-2:2013

Peintures et vernis –
Produits de peinture et systèmes de revêtement pour le bois en extérieur –
Partie 2: Spécifications de performance;
Version allemande prEN 927-2:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-02-04 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nab@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 927-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird. Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe 2 „Beschichtungssysteme für Holz“ des CEN/TC 139 durchgeführt, deren Federführung bei DIN (Deutschland) liegt.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 927-2:2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfprofile für die drei Hauptanwendungsstufen (wie in prEN 927-1 definiert) wurden durch Aufnahme zusätzlicher Prüfverfahren aktualisiert;
- b) der frühere Anhang A wurde gestrichen; weitere Informationen zu Prüfverfahren werden im Abschnitt 5 oder in den verwiesenen Prüfverfahren selbst gegeben.

DIN 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*

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

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

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungsprüfungen – Prüfprofile	6
5 Überblick über die Prüfung	7
5.1 Freibewitterung	7
5.1.1 Allgemeines	7
5.1.2 Leistungskriterien	7
5.1.3 Bewitterungsbedingungen	8
5.1.4 Freibewitterung – Andere Substrate	8
5.1.5 Freibewitterung – Anderes Probenstück	8
5.2 Wasserdurchlässigkeit	8
5.3 Künstliche Bewitterung	8
5.4 Astausfärbung	8
5.5 Nasshaftfestigkeit (doppelte Gitterschnitt-Prüfung)	8
5.6 Nasshaftfestigkeit (Abreißprüfung)	9
5.7 Verfärbung durch Holzinhaltsstoffe	9
5.8 Mikroschaum	9
5.9 Verformbarkeit	9
5.10 Blocken	9
5.11 Schlagprüfung	9
5.12 UV-Transmission	10
5.13 Hirnholzversiegelung	10
5.14 Pilz- und Algenwuchs	10
6 Zusammenfassung der Prüfverfahren und Berichtsvereinbarung	10
7 Angabe der Ergebnisse und Konformitätsanspruch — Anwendungsbereich und Berichtsvereinbarung	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 927-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 927-2:2006 ersetzen.

Gegenüber EN 927-2:2006 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Prüfprofile für die drei Hauptanwendungsstufen (wie in prEN 927-1 definiert) wurden durch Aufnahme zusätzlicher Prüfverfahren aktualisiert;
- b) der frühere Anhang A wurde gestrichen; weitere Informationen zu Prüfverfahren werden im Abschnitt 5 oder in den verwiesenen Prüfverfahren selbst gegeben.

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*