

DIN 52168-1

**DIN**

ICS 71.100.50

Ersatz für  
DIN 52168-1:1980-11

**Prüfung von Holzschutzmitteln –  
Bestimmung der Korrosionswirkung auf Metalle –  
Teil 1: Holzschutzmittel im flüssigen oder gelösten Zustand**

Testing of wood preservatives –  
Determination of the corrosive effect to metals –  
Part 1: Liquid and dissolved wood preservatives

Essai des produits de préservation du bois –  
Détermination de l'action corrosive aux métaux –  
Partie 1: Produits de préservation du bois liquides et résolus

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN

# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Vorbereitung</b> .....	<b>6</b>
5.1 <b>Geräte</b> .....	<b>6</b>
5.2 <b>Prüfflüssigkeiten</b> .....	<b>6</b>
5.3 <b>Prüfbleche</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Durchführung</b> .....	<b>6</b>
6.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
6.2 <b>Vorbehandlung der Prüfbleche</b> .....	<b>7</b>
6.3 <b>Versuchstemperatur</b> .....	<b>8</b>
6.4 <b>Versuchsdauer</b> .....	<b>8</b>
6.5 <b>Nachbehandlung der Prüfbleche</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Auswertung</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Beurteilung</b> .....	<b>9</b>
<b>9 Prüfbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Vergleichsuntersuchungen mit Benzalkoniumchlorid-Lösung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel für die Berechnung zur Beurteilung</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>

## **Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 042-03-06 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 38 und ISO/TC 165/SC 1 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ ausgearbeitet.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 52168-1:1980-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Prüfdauer auf 28 Tage festgelegt. Bestimmung des zeitlichen Verlaufs durch Auswertung nach 7 und 14 Tagen gestrichen;
- b) detaillierte Angaben zur Vorbehandlung der Prüfbleche aufgenommen;
- c) anzuwendende Verdünnungen der Prüfflüssigkeiten auf die maximal und minimal zulässige beschränkt;
- d) Beurteilungskriterien vereinfacht;
- e) informative Anhänge für Vergleichsuntersuchungen, mit Beispielen für die Berechnung und Beurteilung sowie für einen Prüfbericht ergänzt.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 52168-1: 1960-12, 1980-11