

E DIN EN 212:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-04

**Holzschutzmittel - Allgemeine Anleitung für die Probenahme und
Probenvorbereitung von Holzschutzmitteln und von behandeltem Holz für die
Analyse; Deutsche und Englische Fassung prEN 212:2025**

**Wood preservatives - General guidance on sampling and preparation for analysis of
wood preservatives and treated timber; German and English version prEN 212:2025**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Sicherheitsmaßnahmen	11
5 Anleitung für die Probenahme von Holzschutzmitteln.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.1.1 Allgemeines.....	11
5.1.2 Angezweifelte Lieferung	11
5.1.3 Anzahl der Auswahleinheiten in einer Lieferung.....	12
5.1.4 Auswahl von Werkstoffen für die Probenbehälter und die Geräte für die Probenahme.....	12
5.1.5 Kennzeichnung und Lagerung von Proben	12
5.2 Probenahme von festen Holzschutzmitteln.....	12
5.2.1 Gerät für die Probenahme	12
5.2.2 Arbeitsablauf	12
5.3 Probenahme von pastenförmigen Holzschutzmitteln.....	13
5.3.1 Gerät für die Probenahme	13
5.3.2 Arbeitsablauf	13
5.4 Probenahme von flüssigen Holzschutzmitteln	14
5.4.1 Gerät für die Probenahme	14
5.4.2 Arbeitsablauf	14
6 Anleitung für die Probenahme von behandeltem Holz.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Probenahmeverfahren	15
6.2.1 Probenahme für die Bestimmung der Eindringung und der Aufnahme nach EN 351-1	15
6.2.2 Probenahme für die Bestimmung der mittleren, auf den Querschnitt bezogenen Aufnahme.....	16
6.2.3 Probenahme für die Bestimmung der seitlichen Aufnahme	16
6.2.4 Probenahme für die Bestimmung der Aufnahme im Hirnholzbereich.....	16
6.2.5 Probenahme für die Bestimmung der Aufnahme im Holzinnern.....	16
6.2.6 Entnahme von Dünnschnittproben	16
6.2.7 Probenahme zur Herstellung von Holzmehl	17
7 Verfahren zur Bestimmung des Feuchtegehaltes von mit Holzschutzmittel behandeltem Holz	20
7.1 Auswahl der Probe.....	20
7.2 Prüfeinrichtung.....	20
7.3 Arbeitsablauf	21
7.4 Berechnung	21

8	Allgemeine Erwägungen zur Umwandlung von Proben für die Analyse.....	21
9	Probenahmebericht	21
	Literaturhinweise	23

Bilder

Bild 1	— Beispiel für eine Probenahme-Technik zur Untersuchung der radialen Eindringung.....	18
Bild 2	— Querschnitt eines Holzteils, der die Bestimmung des 1/9-Innenbereiches zur Bestimmung der Aufnahme im Holzinnern darstellt.....	18
Bild 3	—Mattson-Bohrer	19
Bild 4	—Schneckenbohrer nach Forstner	20

Tabellen

Tabelle 1	— Beprobung von Gebinden	12
------------------	---------------------------------------	-----------