

DIN EN 212:2026-11 (D)

Holzschutzmittel - Allgemeine Anleitung für die Probenahme und Probenvorbereitung von Holzschutzmitteln und von behandeltem Holz für die Analyse; Deutsche Fassung EN 212:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Sicherheitsmaßnahmen	10
5 Anleitung für die Probenahme von Holzschutzmitteln.....	10
5.1 Allgemeines	10
5.1.1 Allgemeines	10
5.1.2 Verdächtige Lieferung	10
5.1.3 Anzahl der Auswahlseinheiten in einer Lieferung	11
5.1.4 Auswahl von Werkstoffen für die Probenbehälter und die Geräte für die Probenahme.....	11
5.1.5 Kennzeichnung und Lagerung von Proben	11
5.2 Probenahme von festen Holzschutzmitteln.....	11
5.2.1 Gerät für die Probenahme	11
5.2.2 Arbeitsablauf	11
5.3 Probenahme von pastenförmigen Holzschutzmitteln.....	12
5.3.1 Gerät für die Probenahme	12
5.3.2 Arbeitsablauf	12
5.4 Probenahme von flüssigen Holzschutzmitteln	13
5.4.1 Gerät für die Probenahme	13
5.4.2 Arbeitsablauf	13
6 Anleitung für die Probenahme von behandeltem Holz.....	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Probenahmeverfahren	14
6.2.1 Probenahme für die Bestimmung der Eindringung und der Aufnahme nach EN 351-1	14
6.2.2 Probenahme für die Bestimmung der mittleren, auf den Querschnitt bezogenen Aufnahme.....	15
6.2.3 Probenahme für die Bestimmung der seitlichen Aufnahme	15
6.2.4 Probenahme für die Bestimmung der Aufnahme im Hirnholzbereich	15
6.2.5 Probenahme für die Bestimmung der Aufnahme im Holzinnern	15
6.2.6 Entnahme von Dünnschnittproben	15
6.2.7 Probenahme zur Herstellung von Holzmehl	16
7 Verfahren zur Bestimmung des Feuchtegehaltes von mit Holzschutzmittel behandeltem Holz	19
7.1 Auswahl der Probe.....	19
7.2 Prüfeinrichtung.....	19
7.3 Arbeitsablauf	20
7.4 Berechnung	20
8 Allgemeine Erwägungen zur Umwandlung von Proben für die Analyse	20
9 Probenahmebericht.....	20

Literaturhinweise	22
--------------------------------	-----------

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine Probenahme-Technik zur Untersuchung der radialen Eindringung.....	17
---	-----------

Bild 2 — Querschnitt eines Holzteils, der die Bestimmung des 1/9-Innenbereiches zur Bestimmung der Aufnahme im Holzinnern darstellt.....	18
---	-----------

Bild 3 —Mattson-Bohrer	18
-------------------------------------	-----------

Bild 4 —Schneckenbohrer nach Forstner	19
--	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Beprobung von Gebinden	11
---	-----------