

DIN EN 16663:2026-04 (D)

Biologische Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung von Emissionen von mit Holzschutzmitteln behandeltem Holz an die Umwelt - Holzprodukte in Gebrauchsklasse 3 (nicht abgedeckt, ohne Erdkontakt) - Semi-Feldverfahren; Deutsche Fassung EN 16663:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Beschreibung des Prüfverfahrens	8
4.1 Kurzbeschreibung.....	8
4.2 Qualitätsmerkmale	8
4.3 Holzschutzmittel.....	8
4.4 Prüfeinrichtung.....	9
4.5 Prüfkörper	10
4.5.1 Allgemeines	10
4.5.2 Holzarten.....	10
4.5.3 Holzqualität und Holzfeuchte.....	10
4.5.4 Herstellen der Prüfkörper.....	11
4.5.5 Anzahl der Prüfkörper.....	11
4.5.6 Abdichtung	11
4.6 Verfahren	11
4.6.1 Zu prüfendes Produkt.....	11
4.6.2 Behandlung und Handhabung der Prüfkörper.....	12
4.6.3 Unbehandelte Kontrollproben (optional).....	12
4.6.4 Expositions-Prüfgelände.....	13
4.6.5 Dauer der Prüfung	13
4.6.6 Auffangen von Eluaten.....	13
4.6.7 Chemische Analyse	13
4.7 Angabe der Ergebnisse	14
5 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Prüfaufbau und Bewitterungsgestell.....	16
A.1 Vertikale Exposition.....	16
A.2 Horizontale Exposition.....	18
Anhang B (informativ) Musterbehandlungen.....	19
B.1 Holzschutzmittel zur Oberflächenbehandlung.....	19
B.2 Holzschutzmittel für Tränkverfahren	19
Anhang C (informativ) Ausrichtung der Jahrringe und zulässiges Kernholz	20
Anhang D (informativ) Untersuchung der Stabilität	21
D.1 Allgemeines.....	21
D.2 Nachweisgrenze/Bestimmungsgrenze.....	21
D.3 Rückgewinnungsrate	21
Literaturhinweise	23

Bilder

Bild A.1 — Prüfaufbau für vertikale Exposition.....	16
Bild A.2 — Vertikal ausgerichtete Prüfreihe.....	17
Bild A.3 — Halterung der Prüfkörper für den Prüfaufbau	17
Bild A.4 — Querschnittsansicht von horizontal exponierten Prüfplatten	18
Bild C.1 — Beispiel der Ausrichtung der Jahrringe.....	20