

DIN EN 12037:2023-02 (D)

Holzschutzmittel - Freilandprüfung zur Bestimmung der relativen Wirksamkeit eines Holzschutzmittels ohne Erdkontakt - Verfahren mit horizontaler Überblattung (Lap-Joint); Deutsche Fassung EN 12037:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Materialien	8
5.1 Prüfkörper	8
5.1.1 Holzart	8
5.1.2 Holzqualität.....	8
5.1.3 Herstellung der Prüfkörper	8
5.1.4 Maße und Rohdichte der Prüfkörper.....	9
5.1.5 Anzahl der Überblattungen (Lap-Joints)	10
5.1.6 Kennzeichnung der Überblattungen (Lap-Joints).....	10
5.2 Mittel für die Hirnflächenabdichtung	10
6 Prüfeinrichtung und Ausrüstung	10
7 Probe des Holzschutzmittels	12
8 Überblattungen (Lap-Joints) für die Prüfung.....	13
8.1 Erstabdichtung der Hirnholzflächen.....	13
8.2 Behandlungsverfahren.....	13
8.3 Holzschutzmittelaufnahme	13
8.4 Handhabung der Überblattungen (Lap-Joints) nach der Behandlung.....	14
8.4.1 Vorbehandlung.....	14
8.4.2 Endgültiges Abdichten der Hirnflächen (vor dem Ausbringen ins Freiland)	14
8.4.3 Kennzeichnung.....	14
8.4.4 Zusammenbau der Überblattungen	14
9 Unbehandelte Kontroll-Überblattungen (Lap-Joints)	14
10 Prüffeld	14
10.1 Auswahl des Prüffeldes	14
10.2 Anbringen der Überblattungen (Lap-Joints) auf dem Prüffeld	14
11 Kontrolle	15
12 Beurteilung.....	15
13 Prüfdauer	16
14 Gültigkeit der Prüfung	16
15 Prüfbericht	16

Anhang A (informativ) Informationen über eine zusätzliche Prüfung mit einem Referenz-	
 Holzschutzmittel und über Behandlungsverfahren.....	19
A.1 Zusätzliche Prüfung mit einem Referenz-Holzschutzmittel.....	19
A.1.1 Allgemeines.....	19
A.1.2 Referenz-Holzschutzmittel	19
A.1.3 Zusätzliches Referenz-Holzschutzmittel 1	19
A.1.4 Zusätzliches Referenz-Holzschutzmittel 2	19
A.1.5 Zulässige Abweichungen.....	20
A.1.6 Referenz-Überblattung.....	20
A.2 Modell-Behandlungsverfahren.....	21
A.2.1 Allgemeines.....	21
A.2.2 Anstrichverfahren.....	22
A.2.3 Aufsprühen in einem Sprühtunnel	22
A.2.4 Kurztauchverfahren	22
A.2.5 Trogränkung	22
A.2.6 Doppel-Vakuum-Verfahren.....	22
A.2.7 Vollzellverfahren.....	22
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	23
Anhang C (informativ) Bestimmung der vorbeugenden Schutzwirkung eines geprüften	
 Holzschutzmittels oder von Bestandteilen eines geprüften Holzschutzmittels gegen Holz	
 verfärbende Pilze (Bläuepilze) mit dem horizontalen Überblattungsverfahren.....	29
C.1 Allgemeines.....	29
C.2 Beurteilung.....	29
Anhang D (informativ) Prüffeld	31
Literaturhinweise	32