

DIN EN 330:2015-01 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der relativen Wirksamkeit eines Holzschutzmittels zur Anwendung unter einem Anstrich und ohne Erdkontakt - Freilandprüfung: L-Verbindungsmethode; Deutsche Fassung EN 330:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Materialien	7
5.1 Abdichtungsmittel für Hirnholzflächen	7
5.1.1 Gegen Schutzmittel widerstandfähiges Abdichtungsmittel für Hirnholzflächen	7
5.1.2 Wasserfeste Abdichtungsmittel für Hirnholzflächen	7
5.2 Bezugsanstrichmittel	7
5.3 Bezugsschutzmittel	7
5.4 Holzprüfkörper	7
5.4.1 Holzarten	7
5.4.2 Holzqualität	8
5.4.3 Herstellung der Prüfkörper	8
5.4.4 Anzahl der L-Verbindungen	10
5.4.5 Kennzeichnung der L-Verbindungen	10
6 Geräte und Vorrichtungen	10
6.1 Vorrichtung zur Holzbearbeitung	10
6.2 Klimaraum	10
6.3 Vorrichtung zur Behandlung	10
6.4 Waage	10
6.5 Sicherheitsausrüstung und Schutzkleidung	10
6.6 Schilder	10
6.7 Freiland-Prüfgelände	10
6.8 Bewitterungsgestelle	11
7 Probenahme	11
8 Behandlung und Handhabung der Prüf-L-Verbindungen	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Abdichtung der Hirnholzflächen	12
8.3 Behandlungsverfahren	12
8.4 Schutzmittelaufnahme	12
8.5 Nachbehandlung der L-Verbindungen	12
8.5.1 Klimatisierung der L-Verbindungen	12
8.5.2 Anstrich	13
8.5.3 Kennzeichnung	13
8.5.4 Abdichten der Hirnholzflächen	13
8.5.5 Auseinandernehmen der L-Verbindung	13
9 Bezugs-L-Verbindungen	13
10 Unbehandelte Kontroll-L-Verbindungen	14
11 Freiland-Prüfgelände	14
11.1 Anzahl der Prüfgelände	14

11.2	Montage der L-Verbindungen auf dem Prüfgelände	14
12	Überprüfungen	14
12.1	L-Verbindungen für die zerstörungsfreie Überprüfung	14
12.2	L-Verbindungen für die zerstörende Überprüfung	15
13	Bewertung	16
13.1	Allgemeines	16
13.2	Beurteilung der Zerstörung	16
14	Prüfdauer	17
15	Gültigkeit der Prüfung	17
16	Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Ablaufdiagramm zu Herstellung und Beanspruchung von L-Verbindungen für die Prüfung		19
Anhang B (informativ) Information über Behandlungsverfahren und alternativ verwendbare Bezugsschutzmittel und Materialien.....		20
B.1	Modell-Behandlungsverfahren	20
B.1.1	Allgemeines	20
B.1.2	Doppel-Vakuum-Verfahren	20
B.1.3	Kurztauchverfahren	20
B.1.4	Volltränkung	20
B.2	Alternativ verwendbare Bezugsschutzmittel	20
B.2.1	Allgemeines	20
B.2.2	Bezugsschutzmittel 1	21
B.2.3	Bezugsschutzmittel 2	21
Anhang C (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht		22
Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....		24
Literaturhinweise		25