

# 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
<b>Anhang A (informativ) Ablaufdiagramm zu Herstellung und Beanspruchung von L-Verbindungen für die Prüfung .....</b>		<b>19</b>
<b>Anhang B (informativ) Information über Behandlungsverfahren und alternativ verwendbare Bezugsschutzmittel und Materialien.....</b>		<b>20</b>
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
<b>Anhang C (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht .....</b>		<b>22</b>
<b>Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....</b>		<b>24</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>25</b>