

# 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

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