

# DIN EN 46-2:2016-11 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber frisch geschlüpften Larven von *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Teil 2: Ovizide Wirkung (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-2:2016

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 4     |
| Einleitung .....   | 5     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6     |
| 3 Begriffe .....   | 6     |
| 4 Kurzbeschreibung.....  | 7     |
| 5 Prüfmittel.....  | 7     |
| 5.1 Prüftiere .....  | 7     |
| 5.2 Erzeugnisse und Reagenzien .....   | 7     |
| 5.3 Geräte .....   | 7     |
| 6 Probenahme.....  | 8     |
| 7 Prüfkörper .....   | 8     |
| 7.1 Holzart .....  | 8     |
| 7.2 Beschaffenheit des Holzes .....  | 8     |
| 7.3 Entnahme der Prüfkörper .....  | 9     |
| 7.4 Maße der Prüfkörper .....  | 9     |
| 7.5 Anzahl der Prüfkörper.....   | 9     |
| 7.5.1 Prüfkörper für die Eiablage .....  | 9     |
| 7.5.2 Prüfkörper zum Kontrollieren der Fähigkeit zum Einnagen und Mortalität von Larven..... | 9     |
| 8 Durchführung .....   | 10    |
| 8.1 Vorbereitung der Prüfkörper.....   | 10    |
| 8.1.1 Klimatisieren der Prüfkörper vor dem Abdichten .....                                   | 10    |
| 8.1.2 Abdichten der Querschnittsflächen.....   | 10    |
| 8.1.3 Behandlung der Prüfkörper .....  | 10    |
| 8.1.4 Trocknen und Konditionieren der Prüfkörper nach der Behandlung.....                    | 12    |
| 8.2 Ansetzen der Prüftiere auf die Prüfkörper (ovizide Wirkung) .....                        | 12    |
| 8.3 Gültigkeit der Prüfung.....  | 13    |
| 9 Angabe der Ergebnisse .....  | 13    |
| 9.1 Prüfung der oviziden Wirkung .....   | 13    |
| 9.2 Überprüfung des Einnagens.....   | 13    |
| 9.3 Gesamtmortalität .....   | 13    |
| 10 Prüfbericht .....   | 14    |
| Anhang A (informativ) Beispiel eines Prüfberichtes.....                                      | 16    |
| Anhang B (informativ) Verfahren zur Zucht von <i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus) .....     | 18    |
| B.1 Allgemeines .....  | 18    |
| B.2 Herkunft der Zuchttiere .....  | 18    |
| B.3 Paarung.....   | 18    |
| B.4 Eiablage .....   | 18    |
| B.5 Schlüpfen der Eilarven.....  | 19    |
| B.6 Entwicklung der Larven .....   | 20    |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| <b>B.7</b>  | <b>Natürliche Feinde und Parasiten .....</b> | <b>20</b> |
| <b>Anhang C (informativ) Unterscheidung zwischen Kernholz und Splintholz der Kiefernart.....</b>  |  | <b>21</b> |
| <b>C.1</b>  | <b>Kurzbeschreibung.....</b>                 | <b>21</b> |
| <b>C.2</b>  | <b>Reagenzien .....</b>                      | <b>21</b> |
| <b>C.3</b>  | <b>Geräte.....</b>                           | <b>21</b> |
| <b>C.4</b>  | <b>Verfahrensweise.....</b>                  | <b>21</b> |
| <b>Anhang D (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie<br/>Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien.....</b> |  | <b>22</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  |  | <b>23</b> |