

DIN EN 46-2:2006-06 (D)

Holzschutzmittel - Bestimmung der vorbeugenden Wirkung gegenüber *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Teil 2: Ovizide Wirkung (Laboratoriumsverfahren); Deutsche Fassung EN 46-2:2006

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 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 der Larven | 9 |
| 8 Durchführung | 9 |
| 8.1 Vorbereitung der Prüfkörper | 9 |
| 8.1.1 Konditionieren der Prüfkörper vor dem Abdichten | 9 |
| 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 | 11 |
| 8.2 Ansetzen der Prüftiere auf die Prüfkörper (ovizide Wirkung) | 12 |
| 8.3 Gültigkeit der Prüfung | 12 |
| 9 Angabe der Ergebnisse | 12 |
| 9.1 Prüfung der oviziden Wirkung | 13 |
| 9.2 Überprüfung des Einnagens | 13 |
| 9.3 Gesamtmortalität | 13 |
| 10 Prüfbericht | 13 |
| 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 | 19 |
| B.7 Natürliche Feinde und Parasiten | 20 |
| Anhang C (informativ) Maßnahmen zum Umwelt- und Gesundheitsschutz sowie Sicherheitsvorkehrungen in chemischen/biologischen Laboratorien | 21 |
| Literaturhinweise | 22 |