

**LABOR HELFER**  
FACHLABOR FÜR MYKOLOGISCHE DIAGNOSTIK  
IM VERBUND DER MYKO-CHEM - SERVICELABORS

---

Dr. W. Helfer    Äußere Feldstr. 17a    D-86551 Aichach

**JatiProducts**  
**Herrn Burkhard Tielke**  
**Kreuzberg 4**  
**59969 Hallenberg**

## Prüfbericht

### **Wirkung Jati-EstrichDämm-Desinfektion gegen den Schimmelpilz *Aspergillus versicolor***

Prüfbericht-Nr.:        Jati684  
Probeneingang:        11.07.2006  
Probenmaterial:        Jati-EstrichDämm-Desinfektion Ch.-Nr. 060705 (2 Komponenten)

#### **Prüfmethodik:**

Prüforganismus: *Aspergillus versicolor*, laboreigener Stamm Nr. 0544.

Impfmethode: flächige Beimpfung mittels Sporensuspension.

Anzuchtbedingungen: 27 Tage Inkubation bei 24°C auf Wasseragar (nur Leitungswasser + Agar).

Probenbereitung (nach Anwendungsvorschrift): Herstellen einer Mischung aus 500 µl Komponente 1 und 500 µl Komponente 2, danach Verdünnung mit 32,3 ml Leitungswasser.

Einwirkzeit des Probenmaterials: 120 min.

Keimtest: Suspension des Jati-behandelten bzw. des unbehandelten Prüforganismus in 0,9%iger steriler Kochsalzlösung. Ausplattieren der hiervon angelegten Verdünnungsreihe auf Malzextrakt-Agar (Malzextrakt 30 g/l, Pepton aus Casein 5 g/l, Leitungswasser, Agar). Inkubation bei 24°C. Auszählen der sich bildenden Kolonien bis 8 Tage nach Ausplattieren.

#### **Ergebnis**

(KBE = Kolonie-bildende Einheiten)

<b>KBE/cm<sup>2</sup> unbehandelt</b>	<b>KBE/cm<sup>2</sup> behandelt</b>	<b>Wirkungsgrad</b>
1,6 x 10 <sup>5</sup>	0	100%

Aichach, 20.07.2006



Dr. Wolfgang Helfer  
(Dipl.-Biol.)

Labor Helfer  
Dr. Wolfgang Helfer  
Äußere Feldstr. 17a  
D-86551 Aichach

Telefon: 08251 / 888 440  
Fax: 08251 / 888 441  
e-mail: info@mykochem.de  
Steuer-Nr.: 102/227/40385

Bankverbindung: Stadtparkasse Aichach  
Kto.-Nr.: 560 181 976    BLZ: 720 512 10  
IBAN: DE85 7205 1210 0560 1819 76  
SWIFT-Code: BYLADEM1AIC