



produziert + liefert seit 1967  
 HOLZ + FERTIGTEILE  
 PLATTEN + VERPACKUNGEN  
**28359 Bremen, Grazer Straße 2c**

Verkaufsbüro:

**MICHAEL** GmbH  
**26135 Oldenburg, Rudolf-Diesel-Str. 49**  
 Telefon (49) 04 41 – 8 85 91 98  
 Fax – 8 85 91 99  01 71 – 7 25 76 76  
 www.holzmichael.de info@holzmichael.de  
 www.michael-verpackungen.de

## Giftige Pilze auf Hitze behandeltem IPPC-Verpackungsholz

Wir alle wissen, dass Holz in der Verpackung, ob als Holz-Paletten oder als Kiste, ebenso als Kabeltrommel und in vielen anderen Produkten, eine wichtige Rolle spielt.

Wir wissen auch, dass durch die Hitzebehandlung nach ISPM-15-Standard nicht getrocknet, sondern nur nasses Holz kurzzeitig erhitzt wird.

### Was bedeutet das?

Harze, Fett und Mineralien werden durch die kurze Hitzebehandlung an die Oberfläche befördert und nach wenigen Stunden oder Tagen, je nachdem wie warm oder feucht das Wetter ist, finden wir grün- braunen Pilzbefall auf der Oberfläche. Verpackungsholz und Holz-Paletten sollten aber gesund sein und deshalb sollten unsere Ziele sein Verpackungen und Paletten aus Spanplatten, OSB-Platten, Sperrholz, Hartfaserplatten herzustellen, die von der Produktion aus schon getrocknet sind und einem Pilzbefall nicht unterliegen.

Verpackung und Paletten aus Holz sind wegen seiner Stabilität und ihrer Preiswürdigkeit durch kein anderes Material zu ersetzen. Holz ist hautfreundlich, wenn es getrocknet ist. Eine Holzverpackung neigt nicht zu Verletzung, wie z.B. Glas- oder Stahlverpackungen. Holz kann in jeder Form be- und verarbeitet werden. Auf Holz kann man leicht Beschriftungen durchführen, dies auch besonders auf Sperrholz, Spanplatten oder Hartfaserplatten.

Es ist bekannt, dass es Bemühungen gibt den Pilzbefall zu verhindern, dies jedoch auch wieder durch Chemie oder als teurere Lösung durch das Vortrocknen des Holzes.

Einen sehr interessanten Bericht über die Probleme mit Pilzen auf Hitze behandeltem Verpackungsholz hat das Holz-Zentralblatt in seiner Ausgabe vom 04. April 2008 auf der Seite 390 in der Ausgabe Nr. 14 veröffentlicht. Interessierte Fachleute sollten sich diesen Bericht der diplomierten Holzwirtin Gerda Lambertz, Hamburg, über das Holz-Zentralblatt beschaffen.

Wir als Holz-Fachleute arbeiten täglich mit diesem Problem und empfehlen außer getrocknetem Holz Spanplatten, Hartfaserplatten, OSB-Platten und andere Holzprodukte für die Verpackung.

**www.holzmichael.de**