

# PROF. DR. KARL STETTER

Diplom-Chemiker  
Professor an der Fachhochschule Rosenheim  
Fachbereich Holztechnik

Von der Industrie- und Handelskammer für München  
und Oberbayern öffentlich bestellter und vereidigter

Sachverständiger für  
Lacke, Anstriche, Holzschutz, Klebstoffe  
und deren Umweltverhalten sowie Innenraumschadstoffe

Prof. Dr. Karl Stetter, Goethestr. 4, D-83024 Rosenheim

Goethestrasse 4  
D-83024 Rosenheim  
Telefon 0 80 31 / 8 63 38

Bankverbindung  
Raiffeisenbank Rosenheim EG  
(BLZ 711 601 61) Kto.-Nr. 81 566

Wimmer GmbH

Alzstrasse 3

84513 Töging am Inn

02.02.2001  
St/01109

## GUTACHTEN

Kurzfassung

### Prüfung und Beurteilung

der Eignung von "Pegma color"

zum Schutz von Holz vor Vergilbung und Nachdunkelung

Für das Holzbehandlungsmittel „Pegma color“ der Wimmer GmbH, Alzstrasse 3, 84513 Töging am Inn, ergibt sich aufgrund durchgeführter Belichtungsversuche folgende zusammenfassende Beurteilung des bei Holz erzielbaren Vergilbungs- und Nachdunklungsschutzes:

Die Behandlung mit "Pegma color" führt bei hellem Holz wie Fichte zu einer wesentlich verbesserten Vergilbungs- und Verdunkelungsbeständigkeit. Beim mit "Pegma color" behandelten Holz ist unter üblichen Nutzungsbedingungen im Innenbereich die Vergilbung und Nachdunkelung nach 5 Jahren deutlich und nach 10 Jahren erheblich geringer als beim nicht mit "Pegma color" behandelten Holz.

Mit "Pegma color" wird eine ungewöhnliche Langzeitverbesserung der Vergilbungs- und Verdunkelungsbeständigkeit des Holzes im Innenbereich erreicht.

  
(Professor Dr. Stetter)

