

PROF. DR. KARL STETTER

Diplom-Chemiker

Von der Industrie- und Handelskammer für München  
und Oberbayern öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für  
Lacke, Anstrichstoffe, Holzschutz, Klebstoffe  
und deren Umweltverhalten sowie Innenraumschadstoffe

Goethestrasse 4  
D-83024 Rosenheim  
Telefon 0 80 31 / 8 63 38  
E-Mail stetter.karl@web.de

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

---

Bosshard + Co. AG  
z.Hd. Herrn W. Selter

Ifangstrasse 97

CH-8153 Rümlang / Schweiz

03.02.2007  
St/07104

## GUTACHTEN

Kurzfassung

### Prüfung und Beurteilung


### der Eignung von „Arbosan UV-Stop“

### zum Schutz von Holz vor Vergilbung und Nachdunkelung

Für das Holzbehandlungsmittel „Arbosan UV-Stop“ der Bosshard + Co. AG, Ifangstrasse 97, CH-8153 Rümlang, ergibt sich aufgrund durchgeführter Belichtungsversuche folgende zusammenfassende Beurteilung des bei hellem Holz wie Fichte erzielbaren Vergilbungs- und Nachdunkelungsschutzes:

Die Behandlung mit „Arbosan UV-Stop“ führt bei hellem Holz wie Fichte zu einer wesentlich verbesserten Vergilbungs- und Verdunkelungsbeständigkeit. Beim mit „Arbosan UV-Stop“ behandelten Fichtenholz ist unter üblichen Nutzungsbedingungen im Innenbereich die Vergilbung und Nachdunkelung sowohl nach 5 Jahren als auch nach 10 Jahren erheblich geringer als beim nicht mit „Arbosan UV-Stop“ behandeltem Fichtenholz.

Mit „Arbosan UV-Stop“ wird eine ungewöhnliche Langzeitverbesserung der Vergilbungs- und Verdunkelungsbeständigkeit des Holzes im Innenbereich erreicht.

  
(Professor Dr. Stetter)

