

PROF. DR. KARL STETTER

Diplom-Chemiker

Sachverständiger

für Lacke, Anstriche, Holzschutz, Verfärbungen

Klebstoffe, Verklebungen, Parkett, Holz

Schadstoffe, Gerüche, Schimmel

Goethestraße 4

D-83024 Rosenheim

Telefon 0 80 31 / 8 63 38

Telefax 0 80 31 / 8 87 33 34

E-Mail stetter.karl@gmx.de

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

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13

D-67459 Böhl-Iggelheim

28.09.2011

St/11139

GUTACHTEN

Kurzfassung

Prüfung und Beurteilung

der Eignung von „SÜDWEST UV-Stopp“

zum Schutz von Holz vor Vergilbung und Nachdunkelung

„SÜDWEST UV-Stopp“ der SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG, Iggelheimer Str. 13, D-67459 Böhl-Iggelheim, ergab bei durchgeführten Belichtungsversuchen zusammengefasst folgende Vergilbungs- und Nachdunkelungsschutzwirkung bei hellem Holz wie Fichte im Innenbereich:

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

Mit „SÜDWEST UV-Stopp“ wird eine ungewöhnliche Langzeitverbesserung der Vergilbungs- und Nachdunkelungsbeständigkeit des Holzes im Innenbereich erzielt.

(Professor Dr. Stetter)

