



DAS MAGAZIN FÜR WOHN GESUNDHEIT 1/

HAUS + MENSCH

**NEU
GESUND
WOHNEN**

Garantiert gesund:
Verlässliche Siegel

Schadstoffe im Altbau

Innenausbau

Endlich aufatmen:
Raumluftqualität

Wohnen im Holzhaus



Ihr persönliches Belegexemplar
siehe Seite 38



Holzschutz ist Waldschutz
Pflanzung Traubeneiche
Deutsche Waldjugend
Xyladecor 2014

Holzschutz ist Waldschutz

Eine neue Generation der Lasuren bietet die Natürliche Langzeit-Schutzlasur von Xyladecor. Ein lang anhaltender Wetterschutz bis zu 7 Jahre – es muss nur selten nachgestrichen werden und die enthaltenen nachhaltigen Holzöle schonen die Umwelt. Nachhaltigkeit ist für Xyladecor ein wichtiges Anliegen. Seit 2010 ist Akzo Nobel der erste globale Kooperationspartner des Forest Stewardship Council (FSC). Das gemeinsame Bestreben ist der langfristige Erhalt der Wälder und deren verantwortungsbewusste Bewirtschaftung weltweit. Aus dieser Partnerschaft entstand im Heidenroder Forst der erste FSC-zertifizierte Schulungswald. Darüber hinaus fördert Xyladecor mit zielgerichteten Pflanzaktionen den Erhalt deutscher Wälder, zuletzt im Bopparder Stadtwald – UNESCO-Weltkulturerbe-Region.

Akzo Nobel Deco GmbH, Am Coloneum 2, 50829 Köln,
Tel.: 02 21/40 06 79 02, www.xyladecor.de

Klinisch reine Luftqualität

Gesundes Wohnen steht ganz oben auf der Wunschliste. Pluggit hat das Thema gesunde Luft aufgegriffen und technisch perfektioniert. Mit der Kombination aus Pluggit Lüftungssystem und dem Plugg-Voxx Luftaufbereiter lässt sich eine nahezu klinisch reine Luftqualität erzeugen. Störende Gerüche, schädliche Bakterien, Schimmelpilze, Viren und Pollen werden deutlich reduziert – eine Wohltat nicht nur für Allergiker. PluggVoxx nutzt die natürlichen Prozesse eines „reinigenden Gewitters“, nachdem man die klare und saubere Luft regelrecht spüren kann. Das Prinzip der Luftaufbereitung ist mit diesem Phänomen vergleichbar. Der Prozess verläuft in zwei Stufen: Die Photooxidation ermöglicht die Inaktivierung von Keimen. Als treibende Kraft für diese Reaktion wird energiereiches, kurzwelliges UVC-Licht eingesetzt. Hierbei zerstört die Photooxidation die Zellstruktur von Viren, Schimmelsporen und Bakterien nachhaltig. Als zweite Stufe bewirkt eine spezielle Ionisationstechnik die Anreicherung der Luft mit aktiviertem Sauerstoff, der für eine natürliche, gesundheitsfördernde Luft-Ionenkonzentration sorgt. Es kommt zu einer nachhaltigen Entkeimung der Raumluft und von Oberflächen.

Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München,
Tel.: 0 89/41 11 25-0, www.pluggit.com



Cleverer Lösung

Eine clevere Lösung für die Schaffung eines gesunden Raumklimas bietet die Dämmung mit ISOTEC-Klimaplatten. Sie erhöhen die Wandoberflächentemperatur um zwei bis drei Grad. Vor allem aber nehmen sie automatisch überschüssiges Kondenswasser auf und speichern es in ihren Poren. In der Heizperiode gibt die Klimaplatte die gespeicherte Feuchtigkeit bei Bedarf wieder an die Raumluft ab. Die Klimaplatte besteht aus nicht brennbarem Calciumsilikat. Sie kann den baulichen Gegebenheiten und Bedürfnissen optimal angepasst werden, da ihr Zuschnitt einfach ist. Rundum ein intelligenter Baustoff, der einen perfekten klimaregulierenden Kreislauf erzeugt, Behaglichkeit schafft und dauerhaft vor Schimmelpilz schützt. Weitere Infos unter www.isotec.de.

ISOTEC GmbH, Cliev 21, 51515 Kürten-Herweg,
Tel.: 0 22 07/84 76-0, Internet: www.isotec.de

