

INNOVATIV

Wärmeschutz aus Stroh



■ **DÄMMSTOFF.** Ein österreichischer Architekt hat nun die wärmedämmende Wirkung der Halme neu entdeckt und nutzt diese Eigenschaft für jede seiner Kreationen.

www.baubiologie.at

NACHLESE

Tipps für „gute“ Häuslbauer

Das Buch vom ökologischen Hausbau



■ **BUCH-TIPP.** Wollen Sie der Umwelt auch beim Hausbau etwas Gutes tun? Dann schmökern Sie in:

„Das Buch vom ökologischen Hausbau“ (von Wolfgang Grassreiner), und handeln Sie vor allem auch danach! Wertvoll.

www.amazon.de

AUGEN AUF

Mit dem Licht der Natur



■ **KLARSICHT.** Neues aus dem Hause Actual. Für Designfreaks hat der Fensterhersteller nämlich diesmal etwas ganz Besonderes: Glasfronten. Für natürliche Beleuchtung im ganzen Haus. www.actual.at



REVOLUTION. Es werde Licht im Beton.

Aus mit Grau: Beton wird bunt

Österreich ist das Land großer Söhne und der Bauinnovationen. Der heimische Betonherzeuger Luccon hat nämlich die gesamte Bauwelt revolutioniert: mit Lichtbeton – damit ist wohl Schluss mit tristen grauen Betonblöcken. Denn die Lichtdurchlässigkeit ermöglicht ein enormes Farbspektrum.

Die Erleuchtung. Dieser Baustoff hat dieselbe Konsistenz und Oberfläche wie „echter“ Beton, ist aber absolut lichtdurchlässig. Die annähernd verlustfreie Lichtleitung durch

die optischen Fasern ermöglicht es, Licht, Schattenwürfe oder sogar Farben und Bilder durch den Beton zu sehen – selbst bei großen Wanddicken. „Luccon“ wird aus hochfestem Beton sowie einem Licht leitenden Gewebe in einem Spezialverfahren in Schalwerkzeugen hergestellt. Infolge des relativ geringen Gewebeanteils entspricht die Festigkeit und Beständigkeit von „Lichtbeton“ der von hochfesten Betonen.

Vorerst findet diese Technologie aber leider nur im gewerblichen Bereich An-



Unzerstörbar. Diese Betonleuchte im Garten hält bestimmt jeder Witterung und Fremdeinwirkung stand!

wendung (Empfangstresen, Regale, Lichtsäulen, Bars, Bodenplatten), doch sind der Fantasie auch in der häuslichen Anwendung keine Grenzen gesetzt. Wie wäre es denn mit einem Wohnzimmerstuhl, der leuchtet?

