

Baumeister

B8



D 15 EUR
A, L 17 EUR
CH 23 SFR

Baustein Backstein

Mauerwerke
für Wohnen und Arbeiten,
Kunst und Kirche

Technik und Design



Luminoso

Lichtinszenierung in Holz

Luminoso inszeniert Holz als lichtdurchlässigen flexiblen Werkstoff. Zwischen hochfest verklebten Holzschichten werden Hightech-Lichtleitfasern eingebettet, die das Holz transparent erscheinen lassen und Flächen je nach Lichtquelle individuell zum Leuchten bringen. Luminoso, das 2009 mit dem red dot design award ausgezeichnet wurde, kann lackiert oder gebeizt werden. Seine Festigkeit entspricht der gängiger Holzarten, von Ahorn über Teak bis Wenge. Objekte, Bilder, Formen, die zwischen der (Tages-)Lichteinstrahlung und Luminoso platziert werden, blockieren das Licht und erzeugen Schattenspiele. Optional gibt es zwei LED-Lichtsysteme. Sie verteilen das Licht gleichmäßig über die gesamte Fläche und machen sie zur optimalen Beleuchtungsart für Folienhinterlegung. Das System ist in allen Größen umsetzbar und eignet sich für die Gestaltung von Innenräumen, den Messebau, für Informations- und Orientierungssystemen bis hin zum Fahrzeuginnenausbau.

www.luminoso.at

Akustikpaneele für Wand und Decke

Lenofon kombiniert Ökologie und Design

Lenofon sind keilgezinkte, strukturgebürstete Massivholz-Paneele aus feinjähriger Bergfichte. Die Decken- und Wandverkleidungen können auf neue oder bestehende Unterkonstruktionen montiert werden. Eine Kombination aus Hanf- und Holzfaserplatten in der Dämmschicht verbessert die Wärmedämmung, absorbiert vor allem Töne im mittel- und tieffrequenten Bereich und reduziert die Nachhallzeit. Gerade für Gebäude mit hohem Geräuschpegel wie Schulen, Büros, Turnhallen oder Hotels ist dies ideal. Verschiedene Verlegemuster von linear bis asymmetrisch sowie ökologische Farbtöne lassen viele Gestaltungen zu. Einbauelemente wie Leuchten oder Lautsprecher können gut integriert werden. Die Paneele haben Euro Brandklasse D,s2-d0 und sind in den Standardabmessungen 2 600 × 177,5 × 33 mm erhältlich.

www.lenofon.com



Eine werkseitige Beschichtung der „Fermacell-greenline“ reduziert und neutralisiert schädliche Stoffe oder unangenehme Gerüche aus der Raumluft.



Fermacell greenline

Nimmt Schadstoffe auf und bindet sie

Bei *Fermacell greenline* reduziert und neutralisiert eine werksseitige Beschichtung schädliche Stoffe oder unangenehme Gerüche aus der Raumluft. Die Gipsfaser-Platten werden in einem umweltfreundlichen Verfahren ausschließlich auf der Basis von natürlichen Materialien hergestellt. Aufgenommen und gleichzeitig dauerhaft gebunden werden gesundheitsschädliche Stoffe in der Raumluft wie zum Beispiel Aldehyde und Ketone, die in Formaldehyd oder dem Zigarettenrauch enthalten sind. *Fermacell greenline* nutzt die natürliche Wirkungsweise von Keratin. Keratin ist ein Hauptbestandteil der Schafwolle und besitzt die Eigenschaft, Schadstoffe unlösbar in sein Molekulargefüge einbauen zu können. Zur Nutzung dieses ökologischen Prinzips werden die Plattenoberflächen werksseitig mit einem Wirkstoff auf Keratinbasis beschichtet.

Die Wirkung von *Fermacell greenline* wurde in umfangreichen Messungen in der Prüfkammer getestet und durch das unabhängige eco-Institut in Köln untersucht und bestätigt. Die Schadstoffaufnahme ist über Jahre aktiv, auch unter Endbeschichtungen wie zum Beispiel Anstrichen. Optimal sind diffusionsoffene Oberbeläge. Die Platte eignet sich für Neubau und Renovierungen gleichermaßen, überall dort, wo Schadstoffe reduziert werden müssen oder ein besonders hoher Anspruch an gesundes Arbeiten und Wohnen gestellt wird.

Verarbeitet wird die Platte wie herkömmliche Gipsfaser-Platten und bietet auch deren spezifische Eigenschaften wie: ein Höchstmaß an Stabilität, Brandschutz, Schall- und Wärmedämmung. Ergänzt wird *Fermacell greenline* durch ein umfangreiches Zubehör. Auch dieses entspricht den anspruchsvollen ökologischen Vorgaben und wurde einer strengen Produktüberprüfung unterzogen.

www.fermacell.de
www.fermacell-greenline.de