

JETZT WIRD'S BUNT – MULTIFILM[®] MACHT STIMMUNG

Farbig-transparente Folienrollos tauchen Räume in Lichtfarben

(Limbach-Oberfrohna) Mit der gezielten Einfärbung von Folienbehängen erweitert MULTIFILM[®] das Einsatzgebiet seiner funktionellen Sonnen- und Blendschutzrollos. Ein besonderes Druckverfahren verwandelt die Rollos in optische Filter, die für die gewünschte Stimmung sorgen.

Farbtöne haben unterschiedlichen Einfluss auf unsere Stimmung, unsere Psyche, auf unseren Stoffwechsel. Rot-Orange-Töne wirken wärmend, Beige-Töne harmonisierend, Grün-Türkis erfrischt und belebt und Grün beruhigt. Ob in der Innenraumgestaltung, in der Werbung oder in der Medizin – in vielen Lebensbereichen wird die Wirkung von Farben gezielt eingesetzt.

Rein physikalisch ist der Einfluss von Farben durch die unterschiedliche Wellenlänge der reflektierten Lichtstrahlung und das damit verbundene Energieniveau begründet. Die jeweilige Schwingung der Strahlung überträgt sich auf unseren Körper und beeinflusst damit unsere Stimmung.

Folienrollos von MULTIFILM[®] sind transparent, gewähren Sichtkontakt zur Außenwelt und ermöglichen die Raumausleuchtung mit natürlichem Tageslicht. Die Rollos können dank der MULTIDECOR-Sublimationstechnik vollflächig bedruckt werden. Unter hohem Druck und hoher Temperatur werden transparente Farben in den Folienbehang eingelagert und tönen diesen wie ein Farbglas. Durchstrahlt die Sonne die gefärbte Rollofolie, wird der ganze Raum von der Druckfarbe durchflutet und entfaltet dabei eine besonders starke Wirkung.

Je nach Farbgebung lassen sich bestimmte Wellenlängenbereiche des Lichtspektrums blockieren, wodurch die Folie wie ein optischer Filter funktioniert.

Diese Eigenschaft war insbesondere für das St. Olavs Hospital in Trondheim von Nutzen. Für die Behandlungs- und Aufenthaltsbereiche lichtempfindlicher Patienten war ein ganz spezieller Sonnenschutz gefragt: Ein Behang sollte Licht in einem definierten Wellenlängenbereich blockieren, jedoch für die übrigen Wellenlängen zur Ausleuchtung der Räume transparent bleiben.

Belegexemplar erbeten an:

MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH

Hohensteiner Str. 30/32

D-09212 Limbach-Oberfrohna

Tel: +49 - (0)37 22/ 77 05-0

Fax: +49 - (0)37 22/ 77 05-77

info@multifilm.de

www.multifilm.de

In Zusammenarbeit mit dem Sächsischen Textilforschungsinstitut, das genaue Spektralmessungen vornimmt, konnte ein spezieller Farbton abgemustert werden, der diesen Anforderungen entspricht. Rollos mit braunroter Folie schützen nun die Patienten vor den für sie schädlichen Lichtstrahlen.

Transparente Farbrollos bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten, wie die Simulation von Tageszeiten für Forschungszwecke oder in der Farbtherapie. Je nach Therapieziel können z. B. Orange-Töne die Stimmung aufhellen, Gelb-Töne die Kreativität im Arbeits- oder Lernumfeld fördern oder Grün- und Blau-Töne bei nervöser Unruhe dämpfend und beruhigend wirken. Zur Gestaltung stehen nicht nur reine Farbfolien, sondern verschiedene Designs in unterschiedlichen Colorits zur Auswahl.

Nicht zuletzt sorgen Folienrollos rund ums Jahr für ein gutes Raumklima: Mit ihren hohen Reflexionseigenschaften sorgen sie im Sommer für einen guten Hitzeschutz und verbessern im Winter die Dämmeigenschaften der Fenster. Durch die Tiefenfärbung sind die Farben kratzbeständig und haben eine hohe Lichtechtheit. Die innen montierten Rollos sind robust und langlebig und damit eine nachhaltig solide Investition.

Über MULTIFILM®

Seit 25 Jahren fertigt die MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH hocheffiziente Folienrollos, Fassadensysteme und Lamellenvorhänge aus transparenter Reflektorfolie. Das mittelständische Unternehmen beliefert mit seinen innovativen Hitze- und Blendschutzlösungen einen ständig wachsenden internationalen Kundenstamm und hat sich zu einem der führenden Hersteller auf dem Folienrollmarkt entwickelt.

MULTIFILM® ist nach ISO 9001: 2008 und 14001: 2004 zertifiziert.

Belegexemplar erbeten an:

MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH

Hohensteiner Str. 30/32

D-09212 Limbach-Oberfrohna

Tel: +49 - (0)37 22/ 77 05-0

Fax: +49 - (0)37 22/ 77 05-77

info@multifilm.de

www.multifilm.de



Foto 1: Im St. Olavs Hospital Trondheim schützen braunrote Folienrollos die lichtempfindlichen Patienten

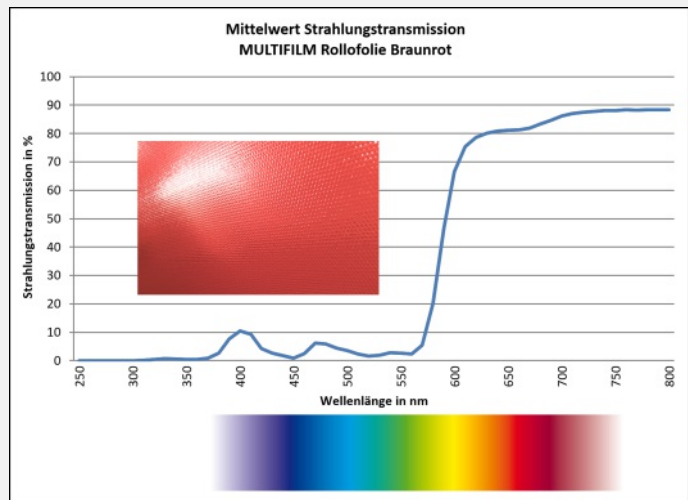


Foto 2: Der spezielle Rot-Ton der Folie öffnet im gewünschten Wellenlängenbereich



Foto 3: Dank MULTIDECOR können Folienbehänge nach Kundenwunsch koloriert werden

Bildquellen: MULTIFILM®

Belegexemplar erbeten an:

MULTIFILM Sonnen- und Blendschutz GmbH
Hohensteiner Str. 30/32
D-09212 Limbach-Oberfrohna
Tel: +49 - (0)37 22/ 77 05-0
Fax: +49 - (0)37 22/ 77 05-77
info@multifilm.de
www.multifilm.de