

Licht an die Wand gerollt

LED Wallpaper - Ingo Maurer by Architects Paper

Architects Paper hat in Zusammenarbeit mit Ingo Maurer eine revolutionäre LED-Tapete entwickelt: eine moderne Lichtinstallation für die Wand. Auf schnelle und unkomplizierte Weise können nun Effekte wie sie bisher nur in aufwändiger Installationsarbeit möglich waren, an die Wand geklebt werden. Mit diesem innovativen Produkt schlägt das Gummersbacher Unternehmen eine neue Seite in der Tapetengeschichte auf. Das fand auch Der Deutsche Rat für Formgebung und hat die Tapete mit dem Interior Innovation Award 2012 ausgezeichnet.

Eine ganz besondere Licht-Inszenierung bietet die neue LED Wallpaper – Ingo Maurer by Architects Paper, der Premiummarke der A.S. Création Tapeten AG, Europas größten Tapetenherstellers. LED Wallpaper ist die erste Vliestapete mit hunderten integrierten LED-Leuchten. Und dabei kann dieser extravagante Wandbelag genau so leicht und schnell an die Wand angebracht werden wie jede Vliestapete. Weder braucht es Spezialkleister noch besondere Vorkenntnisse der Elektroinstallation und – die Tapetenrolle hat nur einen Durchmesser von 10 Zentimeter. Möchte man eine Veränderung, kann sie leicht vom Untergrund gelöst werden und wieder eine andere Wand schmücken.

Vliestapete mit Lichttechnik

Wie bei anderen Tapeten auch, muss der Untergrund für Vliestapeten trag- und saugfähig, sauber, trocken und glatt sein. Eine Tapetenbahn besteht aus fünf Rapporten und hat die Maße 320 x 60 cm. Jeder Rapport ist mit 48 weißen, 60 blauen und 60 roten LED besetzt. Eine Bahn hat 840 LED, bei voller Leistung erreichen die auf einer Tapetenbahn angeordneten LED ca. 60 W bzw. 240 Lumen Helligkeit pro Watt. Die LED werden mit einem Vorschaltgerät angesteuert, die die individuelle Programmierung der einzelnen LED-Farben und die Regelung der jeweiligen Helligkeit ermöglicht. Die 25 x 3 x 3 cm kleinen Kästchen verschwinden unsichtbar hinter einer silberfarbenen Sockelleiste, die den gelungenen Übergang zum Boden bildet. Mit ihrer Brandschutzklasse B1 eignet sich die Vliestapete bestens für den Einsatz im Objekt. So ist auch das Design, also die Farbe der LED und der Hintergrund, ab 15 Bahnen frei wählbar. Die

Sonderwünsche realisieren Architects Paper und Ingo Maurer in enger Absprache mit den Kunden.

Interior Innovation Award 2012

Drei Jahre haben Architects Paper und der vielfach ausgezeichnete Lichtdesigner Ingo Maurer gemeinsam an der Umsetzung der LED-Tapete gearbeitet. „Produktentwicklung braucht seine Zeit, zumal neben dem Tapetendruck auch viele für uns neue elektrotechnische Arbeiten zum Tragen kamen, für die wir erst Lösungen finden mussten“, so Martin Hisge, Vertriebsleiter bei Architects Paper. Dessin und Funktion gehen nach der Idee von Ingo Maurer Hand in Hand. Optisch einer Leiterplatte nachempfunden, werden auf die weiße oder wahlweise grün-matte Vliestapete die Leiterbahnen zweiseitig für einen geschlossenen Stromkreislauf gedruckt. Weiße, rote und blaue LED, kleiner als 3 Millimeter, sind darauf verteilt. Die roten und blauen Dioden bilden optisch räumliche Quader, die weißen sind locker und unregelmäßig um sie herum verteilt. J. S. Dieber, Produktdesigner von Architects Paper, war maßgeblich an der Entwicklung beteiligt. Er geht davon aus, dass die neue Tapete Geschichte schreiben wird: „Bislang wurden alle Arbeiten Ingo Maurers Designklassiker. Auch die LED Wallpaper hat absolut das Potenzial dazu.“ Mit dieser Neuheit werden Wände zu einer Bühne für ein einzigartiges Lichtspiel, ebenso extravagant wie einprägsam. Die Jury des German Design Council hat diese völlig neue Art des Wandbelages mit dem Interior Innovation Award 2012 gewürdigt. Die Preisverleihung findet auf der IMM im Januar 2012 statt.

Der Umwelt zu Liebe

Architects Paper hat auch an die Umwelt gedacht: LED-Leuchten verbrauchen neunzig Prozent weniger Strom als eine gewöhnliche Glühlampe und sie haben eine Lebensdauer von bis zu 100 000 Stunden. Desweiteren enthalten sie weder Blei noch Quecksilber und durch ihre Sparsamkeit sinkt die CO²-Belastung des Klimas deutlich.

Die Ware ist im gehobenen Tapetenfachhandel und bei Ingo Maurer erhältlich. Der unverbindlich empfohlene Verkaufspreis inklusive Vorschaltgerät liegt bei 2.640 Euro je Bahn.

Zu Architects Paper

Im Portfolio der Marke Architects Paper aus dem Hause A.S. Création befinden sich handgefertigte Unikate in Kleinstauflagen, verschiedene innovative Wandbeläge in Sandstein-, Beton- sowie Schieferoptik, die erste Tapetenkollektion von Star-Architekt Hadi Teherani und nun die erste LED-Tapete vom Münchner Lichtdesigner Ingo Maurer. Außerdem bietet Architects Paper kundenindividuelle Lösungen für die Wand basierend auf den neusten Innovationen aus der Wandgestaltung. Die exklusiven Wandbeläge sind im Hochwertsegment bzw. dem Objektgeschäft anzusiedeln. Neben Architekten gehören auch Innendesigner, Planer und der gehobene Einzelhandel sowie Raumausstatter zur Zielgruppe.
www.architects-paper.com

Über Ingo Maurer

Ingo Maurer, geboren 1932, entwirft seit 1966 ungewöhnliche Lampen und Lichtsysteme, er entwickelt Beleuchtungskonzepte und spektakuläre Einzelstücke für private und öffentliche Gebäude. Maurer gilt weltweit als einer der führenden Lichtdesigner, internationale Designkritiker bezeichnen Maurer als „Lichtpoeten“, „Lichtpapst“ oder auch als „Magier des Lichts“. Dass Design für ihn eine heitere Wissenschaft und kein starres Dogma ist, spiegelt sich in seinen überaus originellen Leuchten und Lichtsystemen wider, bei denen oft das Leuchtmittel selbst zum Gegenstand seiner Konzepte wird. Zu den bekanntesten Entwürfen gehören Bulb (1966), das Niedervolt-Halogen-System YaYaHo (1984) und die geflügelte Glühlampe Lucellino (1992). 2010 erhielt Ingo Maurer den Design-Preis der Bundesrepublik Deutschland für sein Lebenswerk.
www.ingo-maurer.com

Bildunterschrift:

Eine ganz besondere Licht-Inszenierung bietet die neue LED Wallpaper – Ingo Maurer by Architects Paper, der Premiummarke der A.S. Création Tapeten AG, Europas größten Tapetenherstellers. LED Wallpaper ist die erste Vliestapete mit hunderten integrierten LED-Leuchten. Und dabei kann dieser extravagante Wandbelag genau so leicht und schnell an die Wand angebracht werden wie jede Vliestapete. Die Jury des German Design Council hat diese völlig neue Art des Wandbelages mit dem Interior Innovation Award 2012 ausgezeichnet.

Foto: Architects paper, Ingo Maurer

Datum: Dezember 2011

Hersteller:

Martin Hisge

Architects Paper ®
a brand of A.S. Création Tapeten AG
Südstrasse 47
D-51645 Gummersbach

Tel +49 (0) 22 61 / 542-342
Fax + 49 (0) 22 61 / 542-369
hisge@architects-papers.com [mailto:](mailto:hisge@architects-papers.com)

Presse-Service:

Beate Dangmann
Konzept & Kommunikation
Mainzer Straße 99
55239 Gau-Odernheim

Tel. +49 (0) 67 33 – 9 29 99 44
Fax +49 (0) 67 33 – 9 29 99 45
dangmann@konzept-kommunikation.net